

39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

Date de révision 18.01.2025

Version 1.0

# RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : ACIDE ACETIQUE 80%

 Nom de la substance
 : acide acétique

 No.-Index
 : 607-002-00-6

 No.-CAS
 : 64-19-7

 No.-CE
 : 200-580-7

No. enr. REACH EU : 01-2119475328-30-xxxx

# 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la

substance/du mélange

Usages identifiés : voir le tableau en début d'annexe pour une

vision globale des usages identifiés.

Utilisations déconseillées : Actuellement, aucune utilisation contre-indiquée n'a été

identifiée

Remarques : Avant de se référer aux scénarios d'exposition annexés à

cette Fiche de Données de Sécurité, veuillez vérifier le grade du produit acheté : les scénarios d'exposition présentés ne

sont pas associés à tous les grades produit.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité



#### Mon-Droguiste.Com

39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05

<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com
<u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

web . www.mon-droguiste.com

# 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : Numéro d'urgence de sécurité BRENNTAG SA

Disponible 7j/7 et 24h/24

0800 07 42 28 appel depuis la France +33 800 07 42 28 (international)

Accès aux centres anti-poisons de France

(serveur ORFILA de l'INRS) Disponible 7j/7 et 24h/24



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

Informations limitées aux intoxications 01 45 42 59 59 appel depuis la France +33 1 45 42 59 59 (international)

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

# 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

F	RÈGLEMENT (CE) I	No 1272/2008	
Classe de danger	Catégorie de danger	Organes cibles	Mentions de danger
Corrosion cutanée	Catégorie 1B		H314
Lésions oculaires graves	Catégorie 1		H318

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### Effets néfastes les plus importants

Santé humaine : Se référer à la section 11 pour les informations toxicologiques.

Dangers physico-

chimiques

Se référer à la section 9/10 pour les informations

physicochimiques.

Effets potentiels sur

l'environnement

Se référer à la section 12 pour les informations relatives à

l'environnement.

# 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Symboles de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H314 Provoque de graves brûlures de la peau et

de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

Prévention : P260 Ne pas respirer les brouillards/ vapeurs/

aérosols.

P280 Porter des gants de protection/ des

vêtements de protection/ un équipement de

protection des yeux/ du visage.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

Intervention : P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la

bouche. NE PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA

PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ Se

doucher.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES

YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

· acide acétique

### 2.3. Autres dangers

Voir section 12.5 pour les résultats de l'évaluation PBT et vPvB.

### **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### 3.1. Substances

			Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	
Com	nposants dangereux	Concentration [%]	Classe de danger / Catégorie de danger	Mentions de danger
acide acétiqu	ue			
NoIndex NoCAS NoCE No. enr. REACH EU	: 607-002-00-6 : 64-19-7 : 200-580-7 : 01-2119475328-30-xxxx	> 75 - <= 80	Flam. Liq.3 Skin Corr.1A Eye Dam.1	H226 H314 H318

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

# 4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

En cas d'inhalation : En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

la zone contaminée et la garder au repos. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Appeler immédiatement un médecin.

peau

En cas de contact avec la : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du

savon. Appeler immédiatement un médecin.

En cas de contact avec

les yeux

: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologiste. Si possible, consulter les

urgences ophtalmiques.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une

personne inconsciente. Ne PAS faire vomir. Appeler

immédiatement un médecin.

Protection des secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à

utiliser les vêtements de protection recommandés.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les

effets pour la santé et les symptômes.

Effets : Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus. En cas

> d'ingestion, brûlures graves de la bouche et de la gorge, ainsi que danger de perforation de l'oesophage et de l'estomac. Voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les

effets pour la santé et les symptômes.

### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

#### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

appropriés

: Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool,

de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Movens d'extinction

inappropriés

Jet d'eau à grand débit

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre

l'incendie

Le chauffage fort peut produire les vapeurs combustibles qui

peuvent former le mélange explosif avec de l'air.

Produits de combustion

dangereux

Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO2), La

formation de fumées caustiques est possible.

#### 5.3. Conseils aux pompiers



10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

39 Bis Rue Du Moulin Rouge

# ACIDE ACETIQUE 80%

Équipements de protection particuliers des pompiers

Méthodes spécifiques d'extinction

Conseils supplémentaires

Précautions individuelles

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la

autonome. Porter un vêtement de protection adéquat

(combinaison complète de protection) Contenir la fumée avec de l'eau vaporisée.

rejeter dans les canalisations.

# RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

: Tenir à distance les personnes non protégées. Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas

respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

# Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

: Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les

égouts. Éviter la pénétration dans le sous-sol.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

: Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Information supplémentaire : Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations

relatives à l'élimination".

### Référence à d'autres rubriques

Voir la section 1 pour l'information de contact en cas d'urgences.

Voir la section 8 pour l'information sur l'équipement de protection personnelle.

Voir la section 13 pour l'information sur le traitement de déchets.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Conserver le récipient bien fermé. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. En cas de formation de vapeurs et d'aérosols, porter un appareil respiratoire avec filtre approprié. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le

produit est régulièrement manipulé.

Mesures d'hygiène : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

pour animaux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

aires de stockage et les

conteneurs

Exigences concernant les : Conserver dans le conteneur d'origine.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. La formation de mélanges enflammables dans l'air est possible en cas de réchauffement au-dessus du point d'éclair et/ou pedant la pulvérisation (vaporisation).

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Conserver dans un endroit bien ventilé.

Précautions pour le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux

pour animaux. Matières à éviter: Agents oxydants

Matériaux d'emballage appropriés

: Acier inoxydable, Polyéthylène, Polypropylène

Matériaux d'emballage inappropriés

: , Fer, cuivre, Laiton, Zinc

# Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Usages identifiés : voir le tableau en début d'annexe pour une

vision globale des usages identifiés.

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

No.-CAS 64-19-7 Composant: acide acétique

Dose dérivée sans effet (DNEL) / Dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

DDSE (dose dérivée sans effet)

Travailleurs, Long terme - effets locaux, Inhalation : 25 mg/m3

DDSE (dose dérivée sans effet)

Travailleurs, Aiguë – effets locaux, Inhalation 25 mg/m3

DDSE (dose dérivée sans effet)

Consommateurs, Long terme - effets locaux, Inhalation : 25 mg/m3

DDSE (dose dérivée sans effet)



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

Consommateurs, Aiguë – effets locaux, Inhalation : 25 mg/m3

# **Concentration prédite sans effet (PNEC)**

Eau douce : 3,058 mg/l

Eau de mer : 0,306 mg/l

Libérations intermittentes : 30,58 mg/l

STP : 85 mg/l

Sédiment d'eau douce : 11,36 mg/kg poids sec

Sédiment marin : 1,136 mg/kg poids sec

Sol : 0,47 mg/kg poids sec

# Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites d'exposition indicatives selon les directives 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): 10 ppm, 25 mg/m3 Indicatif

France. Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (VLEP), Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT):

10 ppm, 25 mg/m3

Valeur limite d'exposition professionnelle indicative (circulaires)

Valeurs limites d'exposition indicatives selon les directives 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Seuil limite d'exposition à court terme (STEL) 20 ppm, 50 mg/m3 Indicatif

# 8.2. Contrôles de l'exposition

# Contrôles techniques appropriés

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Conseils : En cas d'exposition faible ou de courte durée utiliser un filtre

respiratoire.

Protection respiratoire conforme à EN 141.

Type de filtre recommandé : A Type de filtre recommandé : E



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

En cas d'exposition intense ou durable utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains

Conseils : Gants de protection conformes à EN 374.

Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.

Les gants de protection doivent être remplacés dès l'apparition des

premières traces d'usure.

Matériel : Caoutchouc Naturel

Délai de rupture : >= 8 h Épaisseur du gant : 0,5 mm

Matériel : Polyisoprène

Délai de rupture : >= 8 h Épaisseur du gant : 0,5 mm

Matériel : Caoutchouc butyle.

Délai de rupture : >= 8 h Épaisseur du gant : 0,5 mm

Matériel : Caoutchouc fluoré

Délai de rupture : >= 8 h Épaisseur du gant : 0,4 mm

Matériel : Chlorure de polyvinyle

Délai de rupture : >= 8 h Épaisseur du gant : 0,5 mm

Protection des yeux

Conseils : Lunettes de protection

Écran facial

Protection de la peau et du corps

Conseils : Vêtements étanches

Tablier résistant aux produits chimiques

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts.

Éviter la pénétration dans le sous-sol.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme : liquide

Couleur : incolore

Odeur : de vinaigre

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : 1,5 - 2 (100 %)((calculé))

Point de congélation/intervalle de

congélation

 $: > -27 - -7 \,^{\circ}\text{C}$ 

Point/intervalle d'ébullition : 102 - 118 °C

Point d'éclair : > 60 °C

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable

Limite d'explosivité, supérieure : 19,9 %(V) (réfère à la substance pure)

Limite d'explosivité, inférieure : 4,0 %(V) (réfère à la substance pure)

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité : env. 1,06 g/cm3 (20 °C)

Hydrosolubilité : soluble

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

log Kow -0,17 (25 °C; pH 7)

Température d'auto-inflammabilité : 463 °C

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Explosibilité : Le produit n'est pas explosif

Propriétés comburantes : Non comburant

9.2. Autres informations

Poids moléculaire : 60,05 g/mol



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Conseils : Pas de décomposition en utilisation conforme.

10.2. Stabilité chimique

Conseils : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Peut être corrosif pour les métaux.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Bases. Oxydants forts, Alcools, Acide nitrique

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de : En cas d'incendie: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone

décomposition dangereux (CO2)

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

# 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Données pour le produ	it	
	Toxicité aiguë	
-	Oral(e)	
	Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP.	
	Inhalation	
	Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP.	
	Dermale	
	Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP.	
	Irritation	
	Peau	
Résultat :	Classifié selon la méthode de calcul du règlement CLP.	
	Yeux	
300000001309 / Version 1.0	10/61	F



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05
<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com
<u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

57 17 1	
Résultat	: Classifié selon la méthode de calcul du règlement CLP.  Sensibilisation
	Consistingation
Résultat	<ul> <li>Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP.</li> </ul>
	Effets CMR
	Propriétés CMR
Cancérogénicité	: Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP.
Mutagénicité	: Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement
Toxicité pour la reproduction	<ul><li>CLP.</li><li>Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP.</li></ul>
	Toxicité pour un organe cible spécifique
	Exposition unique
Remarques	: Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP.
	Exposition répétée
Remarques	: Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP.
	Autres propriétés toxiques
	Toxicité à dose répétée
	Donnée non disponible
	Danger par aspiration
	Non applicable,
Composant:	acide acétique NoCAS 64-19-
	Toxicité aiguë
	Oral(e)
DL50	: 3310 mg/kg (Rat)
	Inhalation
CL50	: > 40 mg/l (Rat; 4 h)
	Dermale



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques.

#### **Irritation**

#### Peau

Résultat : Très corrosif (Lapin) (OCDE ligne directrice 404)

### Yeux

Résultat : effets corrosifs (Lapin) (OCDE ligne directrice 405)Peut provoquer

des lésions de la cornée.

Risque de lésions oculaires graves.

#### **Sensibilisation**

Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

#### **Effets CMR**

#### Propriétés CMR

Cancérogénicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.

Mutagénicité : Les tests in vivo n'ont pas montré d'effets mutagènes

Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

Tératogénicité : Les résultats des études sur les animaux démontrent que ce

produit n'est pas tératogène à des doses non-toxiques pour la mère de l'animal et n'est pas toxique pour l'embryon ou le

développement fœtal.

#### Génotoxicité in vitro

Résultat : négatif (Étude in vitro de mutations géniques sur cellules de

mammifères; Substance d'essai: Anhydride acétique) (OCDE ligne

directrice 476)

négatif (Étude in vitro de mutations géniques sur cellules de

mammifères) (OCDE ligne directrice 473)

négatif (Etude in vitro sur la mutation des gènes sur les cellules

des non-mammifères) (OCDE ligne directrice 471)

#### Génotoxicité in vivo

Résultat : négatif (test in vivo) (Substance d'essai: Anhydride acétique)

(OCDE ligne directrice 474)

# Tératogénicité

(Lapin)(5 %; 13 jr)(Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.31.)négatif (Rat)(5 %; 10 jr)(Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.31.)négatif



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise Tél: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

(Souris)(5 %; 10 jr)(Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.31.)négatif

Toxicité pour un organe cible spécifique	
	Exposition unique
Remarques	: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.
	Exposition répétée
Remarques	: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.
	Autres propriétés toxiques
	Danger par aspiration
	Non applicable,

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

# 12.1. Toxicité

800000001309 / Version 1.0

Composant:	acide acétique	NoCAS 64-19-7
	Toxicité aiguë	
	Poisson	
CL50	: 75 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)	
CL50	88 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)	
CL50	> 300,82 mg/l (Oncorhynchus mykiss (* (OCDE ligne directrice 203)	Truite arc-en-ciel); 96 h)
Тох	cicité pour la daphnie et les autres invertébrés	aquatiques
CE50	: > 300,82 mg/l (Daphnia magna (Grande Ligne directrice 202)	e daphnie ); 48 h) (OCDE
	algue	
CE50	: > 300,82 mg/l (Skeletonema costatum	(algue marine); 72 h)

13/61

FR



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

#### **Bactérie**

EC10 : 1000 mg/l (Pseudomonas putida; 0,5 h)

# 12.2. Persistance et dégradabilité

Composant:	acide acétique	NoCAS 64-19-7
	Persistance et dégradabilité	
	Persistance	
Résultat	: Donnée non disponible	
-	Biodégradabilité	

Résultat : 95 % (Durée d'exposition: 5 jr)Facilement biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Composant:	acide acétique	NoCAS 64-19-7
	Bioaccumulation	

Résultat : log Kow -0,17 (25 °C; pH 7)

: BCF: 3,16; Ne montre pas de bioaccumulation.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Composant:	acide acétique	NoCAS 64-19-7
	Mobilité	

Eau : Le produit est soluble dans l' eau., Le produit sera dispersé entre

les divers compartiments de l'environnement (sol/ eau/ air).

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composant:	acide acétique	NoCAS 64-19-7
	Résultats des évaluations PBT et vPvB	

Résultat : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni

bioaccumulable ni toxique (PBT)., Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

#### 12.6. Autres effets néfastes



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

### Données pour le produit

### Information écologique supplémentaire

Résultat : Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts.

Éviter la pénétration dans le sous-sol.

Effets nocifs sur les organismes aquatiques par déplacement de la

valeur du pH.

#### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit : L'élimination avec les déchets normaux n'est pas permise.

Une élimination comme déchet spécial est nécessaire

conformément à la réglementation locale. Empêcher le produit

de pénétrer dans les égouts. Contacter les services

d'élimination de déchets.

Emballages contaminés : Les emballages contaminés doivent être vidés aussi

complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations

locales.

Numéro européen d'élimination des déchets Aucun code déchet du catalogue européen des déchets ne peut être attribué à ce produit, car seule l'utilisation qu'en fait

l'utilisateur permet cette attribution.

Le code déchet est établi en consultation avec la déchetterie.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

### 14.1. Numéro ONU

2790

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR : ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION RID : ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION

IMDG : ACETIC ACID SOLUTION

# 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Classe : 8

(Étiquettes; Code de classification; Numéro 8; C3; 80; (E)

d'identification du danger; Code de

restriction en tunnels)

RID-Classe :

(Étiquettes; Code de classification; Numéro

d'identification du danger)

IMDG-Classe

80000001309 / Version 1.0 15/61 FR

: 8

8; C3; 80



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

(Étiquettes; No EMS) 8; F-A, S-B

### 14.4. Groupe d'emballage

ADR : 11 RID : 11 **IMDG** : 11

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement selon l'ADR : non Dangereux pour l'environnement selon RID : non Polluant marin selon le code IMDG : non

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil **IBC**

**IMDG** : Non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Point nº:, 3; Listé

# Données pour le produit

EU. REACH, Annexe XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

Directive EU.

2012/18/EU (SEVESO

III) Annexe I

; La substance / mélange ne relève pas de cette législation.

Nomenclature des installations classées

(ICPE) - Directive Seveso III

1436 Stockage ou emploi de liquide combustible

Composant:

No.-CAS 64-19-7 acide acétique

UE. Règlement UE n° 649/2012 concernant les ; La substance / mélange ne relève pas de cette législation.

80000001309 / Version 1.0 FR 16/61



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

exportations et importations de produits chimiques dangereux

EU. REACH, Annexe XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

Point nº:, 3; Listé

Point nº:, 40; Listé

UE. Règlement 528/2012 : / UE concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides, annexe I: substan

Numéro CE:, 200-580-7; Catégorie 1 - Substances autorisées comme additifs alimentaires conformément au règlement (CE) n° 1333/2008; Concentration devant être limitée de sorte que chaque produit biocide ne nécessite aucune classification selon la directive 1999/45 o Règlement (la CE) N° 1272/2008.

EU. Reglementation No 1451/2007 [Biocides], annexe I, JO L325) Numéro CE:, 200-580-7; Listé

Directive EU. 2012/18/EU (SEVESO III) Annexe I Exigences palier inférieur: 5.000 tonnes; Partie 1: Catégories de substances dangereuses; P5c: Liquides inflammables, catégories 2 ou 3 pas couverts par P5a et P5b, L'information fournie est valide si le produit est stocké en dessous du point

d'ébullition et à pression de 1013hPa.

Exigences du palier supérieur: 50.000 tonnes; Partie 1: Catégories de substances dangereuses; P5c: Liquides inflammables, catégories 2 ou 3 pas couverts par P5a et P5b, L'information fournie est valide si le produit est stocké en dessous du point d'ébullition et à pression de 1013hPa.

# État actuel de notification acide acétique:

Source réglementaire Notification Numéro de notification

AICS OUI DSL OUI

EINECS OUI 200-580-7 ENCS (JP) OUI (2)-688



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

IECSC	OUI	
ISHL (JP)	OUI	(2)-688
JEX (ĴP)	OUI	(2)-688
KECÌ (KR)	OUI	KÉ-00013
NZIOC	OUI	HSR000975
NZIOC	OUI	HSR001580
NZIOC	OUI	HSR001581
NZIOC	OUI	HSR001582
PICCS (PH)	OUI	

PICCS (PH) OUI TSCA OUI

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.

# **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

# Abréviations et acronymes

STOT

toxicité spécifique pour SVHC

certains organes cibles

substance extrêmement UVCB

préoccupante

substances de vPvB

composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques

très persistant et très bioaccumulable

**FBC** facteur de bioconcentration

**DBO** demande biochimique en oxygène

CAS Chemical Abstracts Service

CLP classification, étiquetage et emballage

CMR cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction

**DCO** demande chimique en oxygène

**DNEL** dose dérivée sans effet

**EINECS** Inventaire européen des substances chimiques commerciales

existantes

**ELINCS** liste européenne des substances chimiques notifiées

SGH système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des



39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05

<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com
Web: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

produits chimiques

CL50 concentration létale médiane

LOAEC concentration minimale avec effet nocif observé

LOAEL dose minimale avec effet nocif observé

dose minimale avec effet observé

**NLP** ne figure plus sur la liste des polymères **NOAEC** concentration sans effet nocif observé

NOAEL dose sans effet nocif observé

NOEC concentration sans effet observé

NOEL dose sans effet observé

OCDE Organisation de coopération et de développement économiques

PBT persistant, bioaccumulable et toxique

**N° REACH Autor.** REACH - Numéro d'autorisation

N° REACH ConsDemAutor.

REACH - Numéro de consultation sur des demandes d'autorisation

ConsDemAutor.

**PNEC** concentration prédite sans effet

# Information supplémentaire

Les principales références

bibliographiques et sources de données

Méthodes usitées pour

Informations de formation

la classification

Des informations de notre (nos) fournisseur(s) et données issues de la base des substances enregistrées de l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) ont été utilisées pour créer la présente fiche de données de sécurité.

La classification des dangers pour la santé humaine, physique ou chimique et les dangers environnementaux sont dérivés de

la combinaison de méthodes de calcul et si possible de données de test.

Les travailleurs doivent être formés régulièrement à la manipulation sûre des produits basé sur les informations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité et les conditions locales de la zone de travail. Les réglementations nationales pour la formation des travailleurs à la manipulation de produits dangereux doivent être également respectées.

Autres informations : Les informations contenues dans cette fiche de données

de sécurité sont basées sur l'état de nos

connaissances, à la date indiquée.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les

propriétés de celui-ci.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité concernent le produit spécifiquement désigné, et ne peuvent pas être valides s'agissant du produit associé à un autre produit ou à un procédé, à moins que cela soit spécifié dans le texte du présent



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05
<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com
<u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

	document.	
Indique la section remise à jour.		
III marque la section remise a jour.		



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05
<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com
<u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

N°.	Titre	Groupe d'utilisa teurs princip aux (SU)	Secteur d'utilisat ion (SU)	Catégorie de produit (PC)	Catégorie de procédé (PROC)	Catégorie de rejet dans l'environn ement (ERC)	Catégorie d'article (AC)	Spécification
1	Distribution de la substance	3	1, 2a, 2b, 4, 5, 6a, 6b, 7	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 15	1, 2	NA	ES8
2	Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges	3	10	NA	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 14, 15	2	NA	ES2319
3	Utilisation dans les agents de nettoyage	3	5, 6a, 6b	NA	2, 3, 4, 7, 8a, 8b, 10, 13	4	NA	ES2409
4	Utilisation dans les agents de nettoyage	21	NA	3, 4, 8, 9a, 9b, 9c, 24, 35, 38	NA	8a, 8d	NA	ES2608
5	Utilisation dans les agents de nettoyage	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 10, 11, 13	8a, 8d	NA	ES2411
6	Utilisation dans les produits agrochimiques	21	NA	12, 27	NA	8a, 8d	NA	ES2490
7	Utilisation dans les produits agrochimiques	22	10	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 11, 15	8d	NA	ES96
8	Utilisation dans des laboratoires	3	10	NA	10, 15	4	NA	ES2466
9	Utilisation dans des laboratoires	22	NA	NA	10, 15	8a	NA	ES2470
10	Utilisation comme produit chimique de traitement de l'eau	3	8, 9	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	1, 4	NA	ES2481
11	Utilisation comme produit chimique de traitement de l'eau	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	8f	NA	ES2483
12	Utilisation dans des opérations de forage et de production en champs pétroliers et gaziers	3	10	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	1, 4	NA	ES2472
13	Utilisation en tant qu'intermédiaire	3	8, 9	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 15	6a	NA	ES12083



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

1. Titre court du scénario d'exposition 1: Distribution de la substance			
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels		
Secteurs d'utilisation finale	SU1: Agriculture, sylviculture, pêche SU2a: Exploitation minière (hors industries offshore) SU2b: Industries offshore SU4: Fabrication de produits alimentaires SU5: Fabrication de textiles, cuir, fourrure SU6a: Fabrication de pulpe, papier et produits papetiers SU6b: Fabrication de bois et produits à base de bois SU7: Imprimerie et reproduction d'enregistrements		
Catégories de processus	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC8a: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations non dédiées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire		
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC1: Fabrication de substances ERC2: Formulation de préparations		
Activité	Note : ce scénario d'exposition n'est pertinent que pour une utilisation appropriée du produit en fonction du grade de qualité de la substance délivrée		

# 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC1, ERC2

Pas d'évaluation de l'exposition présentée pour l'environnement, Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié..

, Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

# 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide		
Caractéristiques du produit	Pression de vapeur	> 100 hPa		
	On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante .			
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre des expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures			
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le	Procédé en lots avec une collection d'échantillons	Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé. Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC4)		
travailleur	Expositions générales (systèmes fermés)	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC4)		
	Méthode d'échantillonnage	Collecter les échantillons par l'intermédiaire d'un système en boucle fermée ou autre système pour		



39 Bis Rue Du Moulin Rouge

10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com
Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

710.2271027102				
		éviter l'exposition.(PROC8b)		
	Activités de laboratoire	Manipuler dans une hotte aspirante ou sous une ventilation à extraction.(PROC15)		
	Transferts de matière en vrac Systèmes clos	Avant débranchement, nettoyer les conduites. Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC8b)		
	Transferts de matière en vrac Systèmes ouverts	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC8b)		
	Remplissage de fûts et de petits conditionnements	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC9)		
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Vidanger le système avant le rodage ou la maintenance de l'équipement.(PROC8a, PROC8b)		
	Stockage avec des expositions occasionnelles contrôlées	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. Mettre l'entrepôt de masse en plein air. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC2)		
Conditions et mesures en relation	Transferts de matière en vrac Systèmes clos	ou Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8b)		
avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Transferts de matière en vrac Systèmes ouverts	Si les mesures de contrôle techniques/organisationnelles ci-dessus ne sont pas réalisables, alors adopter les EPP suivants: Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8b)		
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8a, PROC8b)		

# 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### **Travailleurs**

La version 2 avec modifications de ECETOC TRA a été utilisée. Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

# 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.



Mon-Droguiste.Com

39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com
Web: www.mon-droguiste.com

ACIDE ACETIQUE 80%			
Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH			



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

# 1. Titre court du scénario d'exposition 2: Formulation & (re)conditionnement des substances et mélanges

•	
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Secteurs d'utilisation finale	SU 10: Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages)
Catégories de processus	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) PROC8a: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations non dédiées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage) PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC2: Formulation de préparations

# 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC2

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

# 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

FROC3, FROC3, FROC08, FROC09, FROC14, FROC13				
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.			
Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide			
Pression de vapeur	> 100 hPa			
On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante .				
Couvre des expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures				
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.				
Expositions générales (systèmes fermés)	Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.(PROC1, PROC2)			
Expositions générales (systèmes fermés) avec une collection d'échantillons avec des expositions occasionnelles	Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé. Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC2)			
	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article Forme Physique (au moment de l'utilisation) Pression de vapeur On admet que l'utilisation n température ambiante. Couvre des expositions que On admet qu'un bon niveau Expositions générales (systèmes fermés) Expositions générales (systèmes fermés) avec une collection d'échantillons avec des expositions			



39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com

Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

	contrôlées	
	Expositions générales (systèmes fermés) Utiliser dans des procédés par lots confinés	Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé. Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC3)
	Expositions générales (systèmes ouverts) Procédé en lots avec une collection d'échantillons avec la possibilité de création d'aérosol	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC4)
	Procédés par lot à températures élevées	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC3)
	Méthode d'échantillonnage	Collecter les échantillons par l'intermédiaire d'un système en boucle fermée ou autre système pour éviter l'exposition.(PROC8b)
	Activités de laboratoire	Manipuler dans une hotte aspirante ou sous une ventilation à extraction.(PROC15)
	Transferts de matière en vrac	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.(PROC4, PROC8a, PROC8b)
	Opérations de mélange (systèmes ouverts) avec la possibilité de création d'aérosol	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC4, PROC5)
	Manuel Transfert / déversement à partir de conteneurs	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC8a)
	Transferts par fûts/ lots	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9)
	Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC14)
	Remplissage de fûts et de petits conditionnements	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.(PROC9)
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Vidanger le système avant le rodage ou la maintenance de l'équipement.(PROC8a, PROC8b)
	Stockage Échantillonnage du produit	Mettre l'entrepôt de masse en plein air. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC1, PROC2, PROC8b)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8a, PROC8b)

# 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

#### **Travailleurs**

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com

Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

1. Titre court du scénario d'exposition 3: Utilisation dans les agents de nettoyage			
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou e préparations sur sites industriels		
Secteurs d'utilisation finale	SU5: Fabrication de textiles, cuir, fourrure SU6a: Fabrication de pulpe, papier et produits papetiers SU6b: Fabrication de bois et produits à base de bois		
Catégories de processus	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles PROC8a: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations non dédiées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC10: Application au rouleau ou au pinceau PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage		
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles		

# 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC4

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

# 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Caractéristiques du produit	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide	
	Pression de vapeur	> 100 hPa	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre des expositions que	otidiennes allant jusqu'à 8 heures	
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante ., On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
travailleurs	Limiter la teneur de la substance dans le produit à 5%.(PROC7, PROC10)		
	Transferts de matière en vrac	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.(PROC8a, PROC8b)	
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le travailleur	Processus automatisé avec systèmes (semi- )clos Transferts par fûts/ lots Utiliser dans des systèmes confinés	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC8a, PROC8b)	
	Application de produits de nettoyage en systèmes fermés	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC2, PROC4)	
	Remplissage/préparation	S'assurer que les transferts de matière se font sous	
800000001309 / Version 1.0	28/61	FR	



39 Bis Rue Du Moulin Rouge

10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com
Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

	de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs. Etablissement spécialisé	confinement ou sous une ventilation à extraction.(PROC8b)
	Utiliser dans des systèmes confinés Traitement par chauffage	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC4)
	Dégraissage de petits objets dans une station de nettoyage	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC13)
	Nettoyage avec des laveurs à basse-pression	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC10)
	Nettoyage avec des laveurs à haute pression	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). ou S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC7)
	Manuel Surfaces Nettoyage pas de pulvérisation	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). ou S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC10)
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Vidanger le système avant le rodage ou la maintenance de l'équipement.(PROC8a, PROC8b)
	Stockage avec des expositions occasionnelles contrôlées	Mettre l'entrepôt de masse en plein air. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8a, PROC8b)
avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la	Surfaces Nettoyage pas de pulvérisation  Nettoyage et maintenance de l'équipement  Stockage avec des expositions occasionnelles contrôlées  Nettoyage et maintenance de	heure.(PROC7)  Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). ou S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC10)  Vidanger le système avant le rodage ou la maintenance de l'équipement.(PROC8a, PROC8b Mettre l'entrepôt de masse en plein air. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

# Travailleurs

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

# 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

1. Titre court du scénario d'exposition 4: Utilisation dans les agents de nettoyage			
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)		
Catégorie de produit chimique	PC3: Produits d'assainissement de l'air PC4: Produits antigel et de dégivrage PC8: Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler PC9c: Peintures au doigt PC24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) PC38: Produits pour soudage et brasage tendre, produits de type flux		
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts		

# 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a, ERC8d

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

# 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC3: Assainissement de l'air, action instantanée (aérosols)

, , ,	ricouning action, action incomments (action)			
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre des concentrations jusqu'à 50%		
Caractonoliques da produit	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	aérosol		
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,1 g		
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an		
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	4 Fois par jour		
	Durée d'exposition par événement	15 min		
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3		
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation à température ambiante., Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique.			
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.			
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)				

# 2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC3: Assainissement de l'air, action continue (solide et liquide)

Assamssement de l'air, action continue (sonde et inquide)			
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre des concentrations jusqu'à 10%	
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	solide, liquide	
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	0,48 g	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an	

800000001309 /	' V	ersion	1	.0
----------------	-----	--------	---	----



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise Tél: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
	Fréquence d'utilisation	8 Heures/evênement
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	36 cm2
risque		
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation à température ambiante., Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique.	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.	
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		

# 2.4 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC4: Lavage des fenêtres de voiture

do fondido do voltaro			
Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les concentrations jusqu'à 1%		
Quantité utilisée par cas	0,5 g		
Fréquence d'utilisation	365 jours/ an		
Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour		
Durée d'exposition par événement	1,2 min		
Dimension du local	34 m3		
Couvre l'utilisation dans un garage pour une seule voiture (34 m3) en présence d'une ventilation typique.Couvre l'utilisation à température ambiante.			
Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.			
	Substance dans le Mélange/l'Article  Quantité utilisée par cas Fréquence d'utilisation Fréquence d'utilisation Durée d'exposition par événement Dimension du local Couvre l'utilisation dans un d'une ventilation typique. Co Aucunes mesures spécifique d'exploitation constatées.		

# 2.5 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC4: Remplissage du radiateur

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre des concentrations jusqu'à 10%
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	2000 g(PC4)
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
Trequence et durée à dinisation	Durée d'exposition par événement	7 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Surface de peau exposée	428 cm2
	Dimension du local	34 m3(PC4 Lavage des fenêtres de voiture)
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation dans un garage pour une seule voiture (34 m3) en présence d'une ventilation typique.(PC4 Lavage des fenêtres de voiture)	
Consommateurs	Couvre l'utilisation à température ambiante.	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.	
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05
<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com
<u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

800000001309 / Version 1.0

ACIDE ACETIQUE 80	0%	
2.6 Scénario de contribution de serrures	au contrôle de l'exposi	tion des consommateurs pour: PC4: Dégivreur
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	4 g
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
·	Durée d'exposition par événement	15 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Surface de peau exposée	215 cm2
Autro- conditions on frateiro	Dimension du local	34 m3(PC4 Lavage des fenêtres de voiture)
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation dans ur d'une ventilation typique.(F	n garage pour une seule voiture (34 m3) en présence PC4 Lavage des fenêtres de voiture)
	Couvre l'utilisation à tempe	
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils	Aucunes mesures spécifiq d'exploitation constatées.	ues de gestion des risques sur les conditions
pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		
	au contrôle de l'exposi	tion des consommateurs pour: PC8: Produits
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 5 %.
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	15 g
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
Trequence et durée à dinisation	Durée d'exposition par événement	30 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Surface de peau exposée	858 cm2
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.	
Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.	
	au contrôle de l'exposi	tion des consommateurs pour: PC8:
Nettoyants liquides	On a sentential of the	
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 5 %.
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	27 g
	Fréquence d'utilisation	128 jours/ an
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
	Durée d'exposition par	20 min

32/61

FR



39 Bis Rue Du Moulin Rouge

10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com

Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

	événement	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque		858 cm2
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.	
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		

# 2.9 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC8: Nettovants, pistolets pulvérisateurs à gâchette

Nettoyants, pistolets pulverisateurs a gachette			
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 2%	
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	35 g	
	Fréquence d'utilisation	128 jours/ an	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour	
Trequence of duree duffication	Durée d'exposition par événement	10 min	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	428 cm2	
risque	Dimension du local	20 m3	
Autres conditions opératoires		20 1113	
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.		
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.		
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)			

# 2.10 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC9a: Peinture murale aqueuse au latex

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 2%	
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	2760 g	
	Fréquence d'utilisation	4 jours/ an	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour	
Trequence et durée à dinisation	Durée d'exposition par événement	132 min	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Surface de peau exposée	428 cm2	
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3	
données affectant l <sup>'</sup> exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.		
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.		
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)			



39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél: +33.(0)3.25.41.04.05
Email: contact@mon-droguiste.com
Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

2.11	Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC9a:
Pe	einture à base d'eau, riche en solvant et très solide

Tomation a base a saa, from on servant of the servant			
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre des concentrations jusqu'à 12%	
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	744 g	
	Fréquence d'utilisation	4 jours/ an	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour	
Troquence of during dumination	Durée d'exposition par événement	132 min	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	428 cm2	
risque			
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3	
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.		
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.		
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)			

# 2.12 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC9a: Bouteille de spray à aérosol

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre des concentrations jusqu'à 0,5%
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	215 g
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	2 jours/ an
	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
	Durée d'exposition par événement	20 min
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	34 m3
	Couvre l'utilisation dans un garage pour une seule voiture (34 m3) en présence d'une ventilation typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifique d'exploitation constatées.	ues de gestion des risques sur les conditions
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		

# 2.13 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC9a: Dissolvant (dissolvant pour peinture, colle, papier peint, produits d'étanchéité)

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit: 0% - 17%
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	491 g
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	3 jours/ an
	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
	Durée d'exposition par événement	120 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Surface de peau exposée	856 cm2



39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél: +33.(0)3.25.41.04.05
Email: contact@mon-droguiste.com
Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.	
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		

# 2.14 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC9b: Matières de charge et Mastic

matieres de criarge et mastro			
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre des concentrations jusqu'à 2%	
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	85 g	
	Fréquence d'utilisation	12 jours/ an	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour	
Trequence of duree a dimisation	Durée d'exposition par événement	240 min	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Surface de peau exposée	38 cm2	
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3	
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.		
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.		
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)			

# 2.15 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC9b: Plâtres et enduits

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 0,6%
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	13800 g
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	12 jours/ an
	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
	Durée d'exposition par événement	120 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Surface de peau exposée	858 cm2
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifique d'exploitation constatées.	ues de gestion des risques sur les conditions
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		

# 2.16 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC9b: Pâte à modeler

Caractéristiques du produit	Concentration de la	Couvre le pourcentage de la substance dans le	
800000001309 / Version 1.0	35/61		FR



39 Bis Rue Du Moulin Rouge

10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com

Web: www.mon-droguiste.com

# **ACIDE ACETIQUE 80%**

7101327102713020070			
	Substance dans le Mélange/l'Article	produit jusqu'à 1 %.	
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	1 g	
	(ingéré)	1 2	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an	
	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	255 cm2	
risque			
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3	
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.		
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.		
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)			
2.17 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC9c:			

#### 2.17 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC9c: Peinture à main

i cintare a main	a man		
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	1,35 g	
Quantite utilisee	(ingéré)		
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an	
l requerice et durée à dinisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	255 cm2	
risque			
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3	
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.		
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.		
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)			

# 2.18 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC24: Liquides

Liquides		
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Concentration de la substance dans le produit : 0% - 80%
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	2200 g
	(ingéré)	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	4 jours/ an
	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	468 cm2
risque		
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Dimension du local	34 m3
	Couvre l'utilisation dans un garage pour une seule voiture (34 m3) en présence d'une ventilation typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.	
	<u> </u>	<u> </u>



39 Bis Rue Du Moulin Rouge

10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com

Web: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

Conditions et mesures en lien
avec la protection du
consommateur (par ex. conseils
pour comment se comporter,
protection personnelle et hygiène)

Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.

### 2.19 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC24: Pâtes

raies		
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les concentrations jusqu'à 20%
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	34 g
	Fréquence d'utilisation	10 jours/ an
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	468 cm2
risque		
Autres conditions opératoires	Dimension du local	34 m3
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation dans un garage pour une seule voiture (34 m3) en présence d'une ventilation typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.	
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		

## 2.20 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC24: Sprays

- P) -		
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les concentrations jusqu'à 20%
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	34 g
	Fréquence d'utilisation	6 jours/ an
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
	Durée d'exposition par événement	10 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	468 cm2
risque	Dimension du local	20 m3
Autres conditions opératoires		
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.	
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		

## 2.21 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Produits lave-vaisselle et lave-linge

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 5 %.
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	15 g
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour



39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél: +33.(0)3.25.41.04.05
Email: contact@mon-droguiste.com
Web: www.mon-droguiste.com

### **ACIDE ACETIQUE 80%**

	Durée d'exposition par événement	30 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque	Surface de peau exposée	858 cm2
noque		
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvr l'utilisation à température ambiante.	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.	
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		

# 2.22 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants liquides (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux)

	,		
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 5 %.	
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	27 g	
	Fréquence d'utilisation	128 jours/ an	
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour	
Troquence of duree a dimedicin	Durée d'exposition par événement	20 min	
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	858 cm2	
risque			
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3	
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.		
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.		
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)			

# 2.23 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC35: Nettoyants liquides (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux)

voltorio, notto y une tapio, notto y une motaux,		
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre des concentrations jusqu'à 1,5%
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	35 g
	Fréquence d'utilisation	128 jours/ an
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
Troqueries of duries a dimediation	Durée d'exposition par événement	10 min
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	428 cm2
risque		
Autres conditions opératoires	Dimension du local	20 m3
données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.	
Conditions et mesures en lien	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions	
800000001309 / Version 1.0	38/61	FR



39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com

Web: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

avec la protection du
consommateur (par ex. conseils
pour comment se comporter,
protection personnelle et hygiène)

2.24

d'exploitation constatées.

Dimension du local

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les concentrations jusqu'à 20%
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	12 g
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
	Durée d'exposition par événement	60 min

Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC38

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs

Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Couvre l'utilisation à température ambiante.

Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)

Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.

20 m3

#### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### **Consommateurs**

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com

Web: www.mon-droguiste.com

### **ACIDE ACETIQUE 80%**

1. Titre court du scénario d'exposition 5: Utilisation dans les agents de nettoyage			
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 22: Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)		
Catégories de processus	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC8a: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations non dédiées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC10: Application au rouleau ou au pinceau PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage		
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts		

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a, ERC8d

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2,
PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide	
Pression de vapeur	> 100 hPa	
Couvre des expositions que	otidiennes allant jusqu'à 8 heures	
On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante ., On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.(PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b)		
Limiter la teneur de la substance dans le produit à 5%.(PROC10, PROC11, PROC13)		
Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs. Etablissement spécialisé	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC8b)	
Processus automatisé avec systèmes (semi- )clos Utiliser dans des systèmes confinés	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC2)	
	Substance dans le Mélange/l'Article Forme Physique (au moment de l'utilisation) Pression de vapeur  Couvre des expositions qu On admet que l'utilisation r température ambiante., Or travail est mis-en-oeuvre. Limiter la teneur de la subs PROC8a, PROC8b) Limiter la teneur de la subs PROC13)  Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs. Etablissement spécialisé Processus automatisé avec systèmes (semi- )clos Utiliser dans des	



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05
<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com
<u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

### **ACIDE ACETIQUE 80%**

ACIDE ACETIQUE 80%		
	Processus automatisé avec systèmes (semi- )clos Utiliser dans des systèmes confinés Transferts par fûts/ lots	Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC2, PROC3)
	Processus semi- automatisé(p.e. application semi- automatique de soins et d'entretien du sol	Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure).(PROC4)
	Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC8a, PROC8b)
	Manuel Nettoyage Trempage, immersion et coulage	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC13)
	Nettoyage avec des laveurs à basse-pression Laminage, Brossage pas de pulvérisation	Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure).(PROC10)
	Nettoyage avec des laveurs à haute pression Vaporisation Extérieur	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.(PROC11)
	Nettoyage avec des laveurs à haute pression Vaporisation Intérieur	Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure).(PROC11)
	Manuel Surfaces Nettoyage Vaporisation	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC10)
	Application manuelle ad hoc par pulvérisateurs à gachette, trempé, etc.	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC10)
	Application manuelle ad hoc par pulvérisateurs à gachette, trempé, etc.	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC10)
	Nettoyage	Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC4)
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Vidanger et laver à grande eau le système avant d'ouvrir ou d'opérer sur l'équipement. Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC8a, PROC8b)
	Stockage avec des expositions occasionnelles contrôlées	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). ou S'assurer que l'opération est effectuée à



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05
<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com
<u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

# ACIDE ACETIQUE 80%

		l'extérieur.(PROC2)
Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les dégagements, les dispersions, et les expositions	Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.	Fournir une formation basique des employés pour éviter et limiter les expositions(PROC8a, PROC8b
	Nettoyage avec des laveurs à haute pression Vaporisation Extérieur	Fournir une formation basique des employés pour éviter et limiter les expositions(PROC11)
	Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs. Etablissement spécialisé	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8b)
	Processus automatisé avec systèmes (semi- )clos Utiliser dans des systèmes confinés	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC2)
	Processus automatisé avec systèmes (semi- )clos Utiliser dans des systèmes confinés Transferts par fûts/ lots	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC2, PROC3)
Conditions et mesures en relation	Manuel Nettoyage Trempage, immersion et coulage	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC13)
avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Nettoyage avec des laveurs à basse-pression Laminage, Brossage pas de pulvérisation	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC10)
	Nettoyage avec des laveurs à haute pression Vaporisation Extérieur	Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.(PROC11)
	Nettoyage avec des laveurs à haute pression Vaporisation Intérieur	Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC11)
	Manuel Surfaces Nettoyage Vaporisation	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC10)
	Application manuelle ad hoc par pulvérisateurs à gachette, trempé, etc.	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC10)
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8a, PROC8b)
.3 Scénario de contribution	au contrôle de l'exposit	ion des travailleurs pour: PROC4
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les concentrations jusqu'à 5%
	Forme Physique (au	liquide



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

	moment de l'utilisation)	
	Pression de vapeur	> 100 hPa
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre des expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures	
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des	On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante .	
travailleurs		
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le travailleur	Application de produits de nettoyage en systèmes fermés Extérieur	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.(PROC4)

#### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### **Travailleurs**

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

#### Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH

On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

1. Titre court du scénario d'exposition 6: Utilisation dans les produits agrochimiques			
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)		
Catégorie de produit chimique	PC12: Engrais PC27: Produits phytopharmaceutiques		
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts		

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a, ERC8d

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour: PC12, PC27		
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les concentrations jusqu'à 15%
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	2029 hPa
Quantité utilisée	Quantité utilisée par cas	3 g
	Durée d'exposition par événement	120 min
Fréquence et durée d'utilisation	Fréquence d'utilisation	1 Fois par jour
	Fréquence d'utilisation	365 jours/ an
Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du	Surface de peau exposée	857 cm2
risque		
Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs	Couvre l'utilisation à température ambiante., Couvre l'utilisation en présence d'une ventilation domestique typique., Pour chaque évènement, on suppose que la quantité ingérée est de 0.3g	
Conditions et mesures en lien avec la protection du	Aucunes mesures spécifiques de gestion des risques sur les conditions d'exploitation constatées.	
consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)		

#### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Consommateurs

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05
<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com
<u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

### **ACIDE ACETIQUE 80%**

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

1. Titre court du scénario d'exposition 7: Utilisation dans les produits agrochimiques			
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 22: Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)		
Secteurs d'utilisation finale	SU 10: Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages)		
Catégories de processus			
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts		

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8d

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

Conditions techniques et mesures
au niveau du procédé pour
prévenir les dégagements
Conditions techniques et mesures
sur-site pour réduire ou limiter les
dégagements, les émissions dans
l'air et les décharges dans le sol
Mesures organisationnelles pour
prévenir/limiter les dégagements
à partir du site

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié. Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires. Cependant une évaluation du rique qualitative est fournie dans la section 9.

### 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC15

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	> 100 hPa
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre des expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures	
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante ., On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.	
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le travailleur	Transfert / déversement à partir de conteneurs	Utiliser des pompes pour le fût ou verser avec précaution du conteneur. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC8a, PROC8b)
	Nettoyage et maintenance de	Vidanger le système avant le rodage ou la maintenance de l'équipement.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05

<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com

<u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

### **ACIDE ACETIQUE 80%**

	l'équipoment	
	l'équipement Etablissement non spécialisé	Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures. Conserver les résidus de vidange dans un stockage fermé hermétiquement dans l'attente de leur élimination ou pour un recyclage ultérieur. Limiter la teneur de la substance dans le produit à 5%.(PROC8a, PROC8b)
	Pulvérisation/production manuelle de brouillard	Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure. Limiter la teneur de la substance dans le produit à 5%.
	Application manuelle ad hoc par pulvérisateurs à gachette, trempé, etc.	Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure. Limiter la teneur de la substance dans le produit à 5%.
	Stockage	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC1, PROC2)
	Stockage Échantillonnage du produit	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(Extérieur PROC1, PROC2)
	Vaporisation Machines	Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures. Effectuer dans une cabine ventilée équipée d'un flux d'air laminaire. Limiter la teneur de la substance dans le produit à 5%.
	Mélange en containers	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC4)
	Elimination des déchets Etablissement non spécialisé	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure. Limiter la teneur de la substance dans le produit à 5%.(PROC8a)
	Pulvérisation/production manuelle de brouillard	Fournir une formation basique des employés pour éviter et limiter les expositions
	Porter des gants adaptés ré	épondant à la norme EN374.(PROC8a, PROC8b)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la	Pulvérisation/production manuelle de brouillard	Gants de protection conformes à EN 374. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
	Vaporisation Machines	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

#### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### **Travailleurs**



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné. Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

1. Titre court du scénario d'exposition 8: Utilisation dans des laboratoires		
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels	
Secteurs d'utilisation finale	SU 10: Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages)	
Catégories de processus	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire	
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles	

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC4

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC10, PROC15			
	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Caractéristiques du produit	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide	
	Pression de vapeur	> 100 hPa	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre des expositions que	otidiennes allant jusqu'à 8 heures	
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante ., On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.		
	Activités de laboratoire	Manipuler dans une hotte aspirante ou sous une ventilation à extraction.(PROC15)	
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le travailleur	Nettoyage Laminage, Brossage Nettoyage de récipient et de conteneur Ventilation avec Aspiration à la Source	Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC10)	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Nettoyage Laminage, Brossage Nettoyage de récipient et de conteneur Ventilation avec Aspiration à la Source	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC10)	

#### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### **Travailleurs**

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

## 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
<u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05
<u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com
<u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

### **ACIDE ACETIQUE 80%**

·
les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.
Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

1. Titre court du scénario d'exposition 9: Utilisation dans des laboratoires			
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 22: Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)		
Catégories de processus	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire		
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts		

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8a

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

2.2 Scénario de contribution	au contrôle de l'exposit	ion des travailleurs pour: PROC10, PROC15
Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	> 100 hPa
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre des expositions que	otidiennes allant jusqu'à 8 heures
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des	On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante .	
travailleurs		
	Activités de laboratoire	Manipuler dans une hotte aspirante ou sous une ventilation à extraction.(PROC15)
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le travailleur	Nettoyage Laminage, Brossage Nettoyage de récipient et de conteneur Ventilation avec Aspiration à la Source	Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC10)
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Nettoyage Laminage, Brossage Nettoyage de récipient et de conteneur Ventilation avec Aspiration à la Source	Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.(PROC10)

#### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### **Travailleurs**

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise Tél: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

### **ACIDE ACETIQUE 80%**

devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents. Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

800000001309 / Version 1.0

### 1. Titre court du scénario d'exposition 10: Utilisation comme produit chimique de traitement de l'eau

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels		
Secteurs d'utilisation finale	SU8: Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers) SU9: Fabrication de substances chimiques fines		
Catégories de processus	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC8a: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations non dédiées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire		
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC1: Fabrication de substances ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles		

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC1, ERC4

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

### 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	> 100 hPa
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre des expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures	
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des	On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante .	
travailleurs	Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.(PROC4)	
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le travailleur	Transferts de matière en vrac	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC8a, PROC8b)
	Déversement à partir de petits conteneurs Traitement par trempage et coulage	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Assurer une ventilation par aspiration au niveau des points d'émission.(PROC8a)
	Expositions générales (systèmes ouverts)	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4

53/61



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

		heures.(PROC4)	
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Vidanger le système avant le rodage ou la maintenance de l'équipement.(PROC8a)	
	Transferts par fûts/ lots Etablissement spécialisé	Utiliser des pompes pour le fût. Eviter les déversements lorsqu'on retire la pompe. Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC8b)	
	Expositions générales (systèmes fermés) Procédé en lots	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC3)	
	Stockage	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé.(PROC1, PROC2)	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Déversement à partir de petits conteneurs	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8a)	
	Expositions générales (systèmes ouverts)	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC4)	
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8a)	
	Transferts par fûts/ lots Etablissement spécialisé	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8b)	

#### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### **Travailleurs**

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

## 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

#### Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH

On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise

Tél: +33.(0)3.25.41.04.05

Email: contact@mon-droguiste.com

Web: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

### 1. Titre court du scénario d'exposition 11: Utilisation comme produit chimique de traitement de l'eau

Groupes d'utilisateurs principaux	SU 22: Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)		
Catégories de processus	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC8a: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations non dédiées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire		
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC8f: Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice		

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8f

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

## 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide	
	Pression de vapeur	> 100 hPa	
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre des expositions que	otidiennes allant jusqu'à 8 heures	
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des	On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante .		
travailleurs	Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.(PROC4)		
	Déversement à partir de petits conteneurs Traitement par trempage et coulage	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC8a)	
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le travailleur	Expositions générales (systèmes ouverts)	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC4)	
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Vidanger le système avant le rodage ou la	



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

		maintenance de l'équipement.(PROC8a)	
	Transferts par fûts/ lots Etablissement spécialisé	Utiliser des pompes pour le fût. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC8b)	
	Expositions générales (systèmes fermés) Procédé en lots	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC3)	
	Stockage	Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé.	
	Déversement à partir de petits conteneurs	Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.(PROC8a)	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Expositions générales (systèmes ouverts)	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC4)	
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.(PROC8a)	
	Transferts par fûts/ lots Etablissement spécialisé	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8b)	

#### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### **Travailleurs**

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

## 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

#### Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH

On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 <u>Email</u>: contact@mon-droguiste.com <u>Web</u>: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

### 1. Titre court du scénario d'exposition 12: Utilisation dans des opérations de forage et de production en champs pétroliers et gaziers

	•		
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels		
Secteurs d'utilisation finale	SU 10: Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages)		
Catégories de processus	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC8a: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations non dédiées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire		
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC1: Fabrication de substances ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles		

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC1, ERC4

Dans l'évaluation de sécurité chimique effectuée conformément à l'article 14 (3) en connexion avec l'Annexe I section3 (Evaluation de danger environnemental) et section 4 (évaluation des PBT/vPvB) aucun danger n'a été identifié., Donc conformément à l'Annexe I (5.0) de REACH, une estimation d'exposition et une caractérisation du risque ne sont pas nécessaires.

### 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Caractéristiques du produit	Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.
	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide
	Pression de vapeur	> 100 hPa
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre des expositions que	otidiennes allant jusqu'à 8 heures
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des	On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante .	
travailleurs	Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.(PROC4)	
	Transferts de matière en vrac	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.(PROC8a, PROC8b)
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le travailleur	Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.	Utiliser des pompes pour le fût. Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC8a, PROC8b)
	Opérations de perçage du sol	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC4)
	Fonctionnement des	S'assurer que les transferts de matière se font sous



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise Tél: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

### **ACIDE ACETIQUE 80%**

AODE AOETIQUE 0070			
	équipements de filtration des solides	confinement ou sous une ventilation à extraction.(PROC4)	
	Traitement et élimination des filtrats solides	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.(PROC3)	
	Méthode d'échantillonnage	Utiliser un système d'échantillonnage pour le contrôle de l'exposition. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC8b)	
	Expositions générales (systèmes fermés)	Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.(PROC2)	
	Déversement à partir de petits conteneurs	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC8a)	
	Expositions générales (systèmes ouverts)	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 4 heures.(PROC4)	
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur. ou Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Eviter d'effectuer l'opération pendant plus de 1 heure.(PROC8a)	
	Procédé en lots Échantillonnage du produit	Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé. Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission.(PROC4)	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8a, PROC8b)	
	Déversement à partir de petits conteneurs	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8a)	
	Expositions générales (systèmes ouverts)	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC4)	
	Nettoyage et maintenance de l'équipement	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8a)	

#### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### **Travailleurs**

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

## 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

#### **ACIDE ACETIQUE 80%**

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maitrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Conseil supplémentaire de bonne pratique en plus de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH				
On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.				



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise Tél: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

### **ACIDE ACETIQUE 80%**

1. Titre court du scénario d'exposition 13: Utilisation en tant qu'intermédiaire					
Groupes d'utilisateurs principaux	SU 3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou e préparations sur sites industriels				
Secteurs d'utilisation finale	SU8: Fabrication de substances chimiques en vrac, à grande échelle (y compris les produits pétroliers) SU9: Fabrication de substances chimiques fines				
Catégories de processus	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC8a: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations non dédiées PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire				
Catégories de rejet dans l'environnement	ERC6a: Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)				
2.1 Scénario de contribution	au contrôle de l'exposit	ion de l'environnement pour: ERC6a			
2.2 Scénario de contribution PROC3, PROC4, PROC8a		ion des travailleurs pour: PROC1, PROC2,			
Caractéristiques du produit	Forme Physique (au moment de l'utilisation)	liquide			
	Pression de vapeur	> 100 hPa			
Fréquence et durée d'utilisation	Couvre des expositions qu	otidiennes allant jusqu'à 8 heures			
Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs	On admet que l'utilisation ne se fait pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante .				
Conditions techniques et mesures de contrôle de la dispersion à partir de la source vers le travailleur	Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.(PROC1, PROC2, PROC3, PROC4)				
	Manipuler dans une hotte aspirante ou sous une ventilation à extraction.(PROC15)				
	maintenance.(FROCoa, FROCob)				
	S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.  Assurer une ventilation par extraction aux points d'émission.(PROC2, PROC3, PROC4)				
	Stockage Échantillonnage du produit	Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).(PROC1, PROC2)			
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection	Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.(PROC8a, PROC8b)				

#### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### **Travailleurs**

santé

Scénario de Contribution	Conditions spécifiques	Voies d'exposition	Niveau d'exposition	RCR	

personnelle, de l'hygiène et de la



39 Bis Rue Du Moulin Rouge 10150 Charmont Sous Barbuise <u>Tél</u>: +33.(0)3.25.41.04.05 Email: contact@mon-droguiste.com Web: www.mon-droguiste.com

### **ACIDE ACETIQUE 80%**

Quand les mesures de gestion des risques et les conditions opératoires recommandées sont respectées, les expositions ne doivent pas dépasser les PNEC prévues et les ratios résultant de la caractérisation du risque doivent être inférieurs à 1.

#### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

devraient s'assurer que les risques sont maitrisés a	conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs au moins jusqu'à des niveaux équivalents. s (RMM) et les conditions opératoires (OC)sont comme celles	s
Conseil supplémentaire de bonne pratique en plu	ıs de l'Evaluation de la Sécurité Chimique selon REACH	
·		
80000001309 / Version 1.0	61/61	FR