

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ ACIDE PERACETIQUE 5%

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit ACIDE PERACETIQUE 5%

Synonymes; marques commerciales PROXITANE 5:23, PAA, PROXITANE 5, DOWNLAND BLITZ 5%

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

Utilisations identifiées Détergent. Biocides pour le traitement d'eau. Produit d'entretien.

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

Fournisseur Mon Droguiste.Com  
39 Bis Rue Du Moulin Rouge  
10150 Charmont Sous Barbuise  
France  
Tél : +33 (0)3 25 41 04 05  
Email : [contact@mon-droguiste.com](mailto:contact@mon-droguiste.com)  
Web : [www.mon-droguiste.com](http://www.mon-droguiste.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale)

Numéro d'appel d'urgence national Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Ox. Liq. 2 - H272 Met. Corr. 1 - H290

Dangers pour la santé humaine Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335

Dangers pour l'environnement Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

## ACIDE PERACETIQUE 5%

|  |  |
|--|--|
| <b>Mentions de danger</b>                                    | H302+H312+H332 Nocif en cas d'ingestion, par contact cutané ou par inhalation.<br>H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.<br>H335 Peut irriter les voies respiratoires.<br>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br>H272 Peut aggraver un incendie; comburant.<br>H290 Peut être corrosif pour les métaux.   |
| <b>Mentions de mise en garde</b>                             | P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br>P260 Ne pas respirer les vapeurs/ aérosols.<br>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 ou se doucher.<br>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.<br>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. |
| <b>Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette</b> | L'acquisition, la détention ou l'utilisation de ces produits par le grand public sont soumises à restriction.  |
| <b>Contient</b>  | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%, ACIDE ACÉTIQUE...%, ACIDE PERACÉTIQUE...%  |

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

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

#### 3.2. Mélanges

|   |  |
|---|--|
| <b>PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%</b> | <b>10-30%</b>  |
| Numéro CAS: 7722-84-1                       | Numéro CE: 231-765-0                                 |
|   | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485845-22-XXXX |
| <b>Classification</b>                       |  |
| Ox. Liq. 1 - H271                           |  |
| Acute Tox. 4 - H302                         |  |
| Acute Tox. 4 - H332                         |  |
| Skin Corr. 1A - H314                        |  |
| Eye Dam. 1 - H318                           |  |
| STOT SE 3 - H335                            |  |
| Aquatic Chronic 3 - H412                    |  |
| <b>ACIDE ACÉTIQUE...%</b>                   | <b>10-30%</b>  |
| Numéro CAS: 64-19-7                         | Numéro CE: 200-580-7                                 |
|   | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475328-30-XXXX |
| <b>Classification</b>                       |  |
| Flam. Liq. 3 - H226                         |  |
| Skin Corr. 1A - H314                        |  |
| Eye Dam. 1 - H318                           |  |

**ACIDE PERACETIQUE 5%**

|  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| <b>ACIDE PERACÉTIQUE...%</b>   |                            | <b>5-10%</b>   |
| Numéro CAS: 79-21-0  | Numéro CE: 201-186-8       | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119531330-56-XXXX |
| Facteur M (aigu) = 10  | Facteur M (chronique) = 10 |  |
| <b>Classification</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Org. Perox. D - H242<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Corr. 1A - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                            |  |

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

**Commentaires sur la composition**

Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>       | Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin immédiatement. |
| <b>Ingestion</b>        | Consulter un médecin immédiatement. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Garder la personne touchée en observation. Consulter un médecin. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  |
| <b>Contact cutané</b>   | Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin immédiatement.  |
| <b>Contact oculaire</b> | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement.   |

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>       | Nocif par inhalation. Toux, oppression thoracique, sensation d'oppression thoracique. Peut irriter les voies respiratoires.                    |
| <b>Ingestion</b>        | Peut provoquer des brûlures chimiques dans la bouche et la gorge. Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements. Nocif en cas d'ingestion. |
| <b>Contact cutané</b>   | Peut provoquer des brûlures chimiques graves de la peau. Nocif par contact avec la peau.   |
| <b>Contact oculaire</b> | Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des lésions permanentes si l'oeil n'est pas immédiatement irrigué.                       |

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

## ACIDE PERACETIQUE 5%

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes. L'apparition des symptômes peut être retardée de 24 à 48 heures.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eau. Eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

**Dangers particuliers** Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. Peut exploser à la chaleur ou à l'exposition aux flammes ou étincelles. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Contenir et collecter les eaux d'extinction. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser sécher.

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Approcher le déversement contre le vent. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Garder le personnel non indispensable et non protégé éloigné du déversement. Maintenir humidifié avec de l'eau. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Absorber dans de la vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

## ACIDE PERACETIQUE 5%

|   |   |
|---|---|
| <b>Précautions d'utilisations</b>                               | Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Prévoir une ventilation suffisante. Utiliser un appareil de protection respiratoire homologué si la contamination dans l'air est au dessus du niveau acceptable. Eviter l'inhalation de vapeurs/spray et le contact avec les yeux et la peau. Eviter la chaleur. Ne pas laisser sécher.   |
| <b>Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail</b> | Des fontaines oculaires et une douche de secours doivent être disponibles lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans des zones de restauration. |

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Précautions de stockage</b> | Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Tenir éloigné des produits inflammables et combustibles. Eviter le contact avec les matières suivantes: Acides. Bases. Métaux actifs chimiquement. Réducteurs. Composés organiques. |
|--------------------------------|---|

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Classe de stockage</b> | Stockage de produits comburants. |
|---------------------------|----------------------------------|

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

|   |  |
|---|--|
| <b>Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b> | Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2. |
|---|--|

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

#### **PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%**

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 1 ppm 1,5 mg/m<sup>3</sup>

#### **ACIDE ACÉTIQUE...%**

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 10 ppm 25 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Commentaires sur les composants</b> | WEL = Workplace Exposure Limits |
|--|---------------------------------|

#### PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...% (CAS: 7722-84-1)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>DNEL</b> | Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 3 mg/m <sup>3</sup><br>Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 1.4 mg/m <sup>3</sup><br>Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 1.93 mg/m <sup>3</sup><br>Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.21 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>PNEC</b> | - eau douce; 0.0126 mg/l<br>- eau de mer; 0.0126 mg/l<br>- Station d'épuration des eaux usées; 4.66 mg/l<br>- rejet intermittent; 0.0138 mg/l<br>- Sédiments (eau douce); 0.047 mg/l<br>- Sédiments (eau de mer); 0.047 mg/l<br>- Sol; 0.0023 mg/kg  |

#### ACIDE ACÉTIQUE...% (CAS: 64-19-7)

## ACIDE PERACETIQUE 5%

|             |   |
|-------------|---|
| <b>DNEL</b> | Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 25 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 25 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 25 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 25 mg/m <sup>3</sup>  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>PNEC</b>       | - eau douce; 3.058 mg/l                       |
|                   | - eau de mer; 0.3058 mg/l                     |
|                   | - rejet intermittent; 30.58 mg/l              |
|                   | - Station d'épuration des eaux usées; 85 mg/l |
|                   | - Sédiments (eau douce); 11.36 mg/l           |
|                   | - Sédiments (eau de mer); 1.136 mg/kg         |
| - Sol; 0.47 mg/kg |   |

### ACIDE PERACÉTIQUE...% (CAS: 79-21-0)

|             |   |
|-------------|---|
| <b>DNEL</b> | Travailleurs - Inhalatoire; Long terme, Court terme Effets systémiques: 0.6 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Travailleurs - Inhalatoire; Long terme, Court terme Effets locaux: 0.6 mg/m <sup>3</sup>      |
|             | Consommateur - Inhalatoire; Long terme, Court terme Effets systémiques: 0.6 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.6 mg/m <sup>3</sup>                   |
|             | Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                  |
| <b>PNEC</b> | Consommateur - Cutanée; Court terme Effets locaux: 0.12 %                                     |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>PNEC</b> | - eau douce; 0.000224 mg/l                       |
|             | - Station d'épuration des eaux usées; 0.051 mg/l |
|             | - Sédiments (eau douce); 0.00018 mg/l            |
|             | - Sol; 0.320 mg/kg                               |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants. Des fontaines oculaires et une douche de secours doivent être disponibles lors de la manipulation de ce produit.

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques bien ajustées ou un écran facial. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

#### Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc butyle. Les gants de protection devraient avoir une épaisseur minimum de 0.4 mm. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 8 heures. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374.

#### Autre protection de la peau et du corps

Porter un tablier en caoutchouc. Porter des chaussures de sécurité en caoutchouc.

## ACIDE PERACETIQUE 5%

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Mesures d'hygiène</b>       | Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans des zones de restauration. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| <b>Protection respiratoire</b> | Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Respirator with ABEK filter EN 136/140/141/145/143/149 S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE".  |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Aspect</b>  | Liquide.   |
| <b>Couleur</b>   | Incolore.  |
| <b>Odeur</b>   | Acre.  |
| <b>Seuil olfactif</b>  | Pas de données de test particulières disponibles.                              |
| <b>pH</b>  | pH (solution concentrée): < 2  |
| <b>Point de fusion</b>   | -42°C  |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | ca. 105°C @ 101.3 kPa  |
| <b>Point d'éclair</b>  | 74 - 83°C Coupelle fermée.   |
| <b>Taux d'évaporation</b>  | Non disponible.  |
| <b>Facteur d'évaporation</b>   | Pas d'information disponible.  |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>  | Non applicable.  |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | Le produit n'est pas inflammable. Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| <b>Autre inflammabilité</b>  | Pas d'information disponible.  |
| <b>Pression de vapeur</b>  | 32 hPa @ 25°C  |
| <b>Densité de vapeur</b>   | Non disponible.  |
| <b>Densité relative</b>  | 1.1 @ °C   |
| <b>Densité apparente</b>   | Non applicable.  |
| <b>Solubilité(s)</b>   | Miscible à l'eau. Soluble dans les matériaux suivants: Solvants organiques.    |
| <b>Coefficient de partage</b>  | log Pow: -1.25   |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>   | Non disponible.  |
| <b>Température de décomposition</b>  | >= 60°C  |
| <b>Viscosité</b>   | Non disponible.  |
| <b>Propriétés explosives</b>   | Pas d'information disponible.  |

## ACIDE PERACETIQUE 5%

**Explosif sous l'influence d'une flamme** N'est pas considéré comme explosif.

**Propriétés comburantes** Oxydiser

### 9.2. Autres informations

**Autres informations** Indéterminé.

**Indice de réfraction** Pas d'information disponible.

**Taille de particules** Pas d'information disponible.

**Poids moléculaire** Pas d'information disponible.

**Volatilité** Pas d'information disponible.

**Concentration de saturation** Pas d'information disponible.

**Température critique** Pas d'information disponible.

**Composé organique volatil** Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Peut enflammer d'autres produits combustibles.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Acides. Bases. Métaux actifs chimiquement. Métal fritté. Réducteurs. Composés organiques. Produits inflammables/combustibles.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Oxygène.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 300,0

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 1 578,18

#### Toxicité aiguë - cutanée

**ETA cutanée (mg/kg)** 1 100,0

#### Toxicité aiguë - inhalation



## ACIDE PERACETIQUE 5%

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> 4,0  
poussières/brouillards mg/l)**

**Espèces** Rat

**ETA inhalation** 4,0  
(poussières/brouillards mg/l)

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Corrosif pour la peau. Lapin

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves. Lapin

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant. Cobaye

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Peut irriter les voies respiratoires.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non applicable.

**Inhalation** Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer la toux et des difficultés respiratoires. Nocif par inhalation. Peut provoquer des lésions aux muqueuses du nez, de la gorge, des poumons et du système bronchique. Oedème pulmonaire, expectoration spumeuse.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer des brûlures chimiques dans la bouche, l'oesophage et l'estomac. Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.

**Contact cutané** Provoque des brûlures. Nocif par contact avec la peau.

**Contact oculaire** Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Rougeurs. Douleur. Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Lésion de la cornée. Vapeurs ou spray peuvent provoquer des lésions oculaires, troubles de la vue ou la cécité.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%

#### Toxicité aiguë - orale

## ACIDE PERACETIQUE 5%

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>   | 431,0  |
| <b>Espèces</b>  | Rat  |
| <b>ETA orale (mg/kg)</b>                              | 431,0  |
| <b><u>Toxicité aiguë - cutanée</u></b>                |  |
| <b>Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b> | 6 440,0  |
| <b>Espèces</b>  | Lapin  |
| <b>ETA cutanée (mg/kg)</b>                            | 6 440,0  |
| <b><u>Toxicité aiguë - inhalation</u></b>             |  |
| <b>ETA inhalation (vapeurs mg/l)</b>                  | 11,0   |
| <b><u>Cancérogénicité</u></b>                         |  |
| <b>Cancérogénicité CIRC</b>                           | CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |

### ACIDE ACÉTIQUE...%

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Corrosif pour la peau.

**Données sur l'animal** Pas d'information disponible.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Pas d'information disponible.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas d'information disponible.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

## ACIDE PERACETIQUE 5%

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Pas d'information disponible.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Pas d'information disponible.

**Inhalation** Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire/les poumons.

**Ingestion** Peut provoquer des brûlures des muqueuse, de la gorge, de l'oesophage et de l'estomac.

**Contact cutané** Provoque de graves brûlures.

**Contact oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

### ACIDE PERACÉTIQUE...%

#### Toxicité aiguë - orale

**ETA orale (mg/kg)** 500,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**ETA cutanée (mg/kg)** 1 100,0

#### Toxicité aiguë - inhalation

**ETA inhalation (gaz ppm)** 4 500,0

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 11,0

**ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l)** 1,5

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Informations écologiques sur les composants

#### PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

#### ACIDE ACÉTIQUE...%

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** LC50, 96 heures: 1.1 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

## ACIDE PERACETIQUE 5%

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 0.73 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 0.16 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### **toxicité aquatique chronique**

**Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie** NOEC, 33 jours: 0.00094 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

### Informations écologiques sur les composants

#### PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** LC<sub>50</sub>, 96 heures: 16.4 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 2.4 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 2.62 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Toxicité aiguë - microorganismes** CE<sub>50</sub>, 0.5 heure: 466 mg/l, Boues activées OECD 209

##### toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, 21 jours: 0.63 mg/l, Daphnia magna

#### ACIDE ACÉTIQUE...%

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 75 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)  
CL<sub>50</sub>, 96 heures: 79 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 65 mg/l, Daphnia magna

#### ACIDE PERACÉTIQUE...%

##### toxicité aquatique aiguë

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.01 < C(E)L<sub>50</sub> ≤ 0.1

**Facteur M (aigu)** 10

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 1.1 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 0.73 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 - 96 heures: 0.16 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

##### toxicité aquatique chronique

**Facteur M (chronique)** 10

## ACIDE PERACETIQUE 5%

**Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie** NOEC, 33 jours: 0.00094 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le produit est biodégradable.

#### Informations écologiques sur les composants

##### PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

##### ACIDE ACÉTIQUE...%

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

##### ACIDE PERACÉTIQUE...%

**Persistance et dégradabilité** Le produit est biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit n'est pas bioaccumulable.

**Coefficient de partage** log Pow: -1.25

#### Informations écologiques sur les composants

##### PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit n'est pas bioaccumulable.

**Coefficient de partage** log Pow: -1.57

##### ACIDE ACÉTIQUE...%

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

##### ACIDE PERACÉTIQUE...%

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit n'est pas bioaccumulable.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

**Constante de Henry** 22 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

#### Informations écologiques sur les composants

##### PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%

## ACIDE PERACETIQUE 5%

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Mobilité</b>           | Le produit est soluble dans l'eau.   |
| <b>Constante de Henry</b> | 0.75 Pa m <sup>3</sup> /mol @ @ 20°C |
| <b>Tension de surface</b> | 74 mN/m @ @ 20°C                     |

### ACIDE ACÉTIQUE...%

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| <b>Mobilité</b> | Le produit est soluble dans l'eau. |
|-----------------|------------------------------------|

### ACIDE PERACÉTIQUE...%

|  |  |
|--|--|
| <b>Mobilité</b>                            | Le produit est soluble dans l'eau. Mobile. |
| <b>Coefficient d'adsorption/désorption</b> | Faible potentiel d'adsorption attendu.     |

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

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

#### Informations écologiques sur les composants

### PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### ACIDE ACÉTIQUE...%

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### ACIDE PERACÉTIQUE...%

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

#### Informations écologiques sur les composants

### PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

### ACIDE ACÉTIQUE...%

**Cod** 1.07

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Déchets classés comme déchets dangereux. Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant. Ne pas percer ou incinérer, même vide. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

## ACIDE PERACETIQUE 5%

**Méthodes de traitement des déchets**      Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général**      Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

#### 14.1. Numéro ONU

|                  |      |
|------------------|------|
| N° ONU (ADR/RID) | 3149 |
| N° ONU (IMDG)    | 3149 |
| N° ONU (ICAO)    | 3149 |
| N° ONU (ADN)     | 3149 |

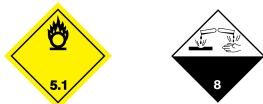
#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Nom d'expédition (ADR/RID) | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED |
| Nom d'expédition (IMDG)    | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED |
| Nom d'expédition (ICAO)    | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED |
| Nom d'expédition (ADN)     | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED |

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

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Classe ADR/RID             | 5.1 |
| Risque subsidiaire ADR/RID | 8   |
| Code de classement ADR/RID | OC1 |
| Etiquette ADR/RID          | 5.1 |
| Classe IMDG                | 5.1 |
| Etiquette IMDG             | 8   |
| Classe/division ICAO       | 5.1 |
| Risque subsidiaire ICAO    | 8   |
| Classe ADN                 | 5.1 |
| Risque subsidiaire ADN     | 8   |

#### Etiquettes de transport



#### 14.4. Groupe d'emballage

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Groupe d'emballage (ADR/RID) | II |
| Groupe d'emballage (IMDG)    | II |
| Groupe d'emballage (ICAO)    | II |
| Groupe d'emballage (ADN)     | II |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

## ACIDE PERACETIQUE 5%

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



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

|   |          |
|---|----------|
| EmS   | F-H, S-Q |
| Catégorie de transport ADR                  | 2        |
| Code de consignes d'intervention d'urgence  | 2P       |
| Numéro d'identification du danger (ADR/RID) | 58       |
| Code de restriction en tunnels              | (E)      |

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | 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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Législation UE</b> | Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.<br>Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.<br>Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.<br>Ce produit peut impacter les seuils Seveso autorisés par la réglementation locale. |
|-----------------------|---|

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

#### Inventaires

##### **UE (EINECS/ELINCS)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### **Canada (DSL/NDSL)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### **États-Unis (TSCA)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### **Australie (AICS)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

##### **Japon (ENCS)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.



## ACIDE PERACETIQUE 5%

### Corée (KECI)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

### Chine (IECSC)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

### Philippines (PICCS)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

### Nouvelle-Zélande (NZIOC)

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
DNEL: Dose dérivée sans effet.  
IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
PNEC: Concentration prédite sans effet.  
REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
FBC: Facteur de bioconcentration.  
DBO: Demande biochimique en oxygène.  
CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
NOEC: Concentration sans effet observé.  
LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
LE50: limite d'exposition 50  
hPa: Hektopaskal  
LL50: Lethal Chargement cinquante  
OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
STP Stations d'épuration  
COV: Composés organiques volatils

## ACIDE PERACETIQUE 5%

|   |  |
|---|--|
| <b>Sigles et abréviations utilisés dans la classification</b> | Acute Tox. = Toxicité aiguë<br>Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë<br>Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique  |
| <b>Références littéraires clés et sources de données</b>      | Information du fournisseur.  |
| <b>Commentaires sur la révision</b>                           | NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.   |
| <b>Date de révision</b>                                       | 10/09/2019   |
| <b>Numéro de version</b>                                      | 2.001  |
| <b>Remplace la date</b>                                       | 09/04/2019   |
| <b>Numéro de FDS</b>  | 11159  |
| <b>Statut de la FDS</b>                                       | Approuvé.  |
| <b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>               | H226 Liquide et vapeurs inflammables.<br>H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.<br>H271 Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.<br>H272 Peut aggraver un incendie; comburant.<br>H290 Peut être corrosif pour les métaux.<br>H302 Nocif en cas d'ingestion.<br>H312 Nocif par contact cutané.<br>H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.<br>H318 Provoque de graves lésions des yeux.<br>H332 Nocif par inhalation.<br>H335 Peut irriter les voies respiratoires.<br>H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.<br>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| <b>Signature</b>  | Jitendra Panchal   |