



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

### 1.1 Identificateur de produit

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| - Nom commercial                  | <b>BICARBONATE DE SODIUM TECHNIQUE</b> |
| - Nom Chimique                    | Hydrogénocarbonate de sodium           |
| - REACH : Numéro d'enregistrement | 01-2119457606-32                       |

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

#### Utilisations de la Substance/du Mélange

- Détergent
- Protection de l'environnement
- Industrie chimique
- Epuration des fumées
- Traitement des eaux
- Agent moussant
- Agents de tannage
- Fabrication de bois et produits à base de bois
- Agent de sablage
- Utilisation dans des installations de biogaz (digestion anaérobie)

#### Utilisations déconseillées

- Produit technique, uniquement destiné à la production chimique, mais non destiné à être utilisé dans la formulation ou comme additif direct pour des applications pharmaceutiques/alimentaires/cosmétiques.

### 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  
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

ORFILA : Tél.: 01 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (Règlement (CE) No 1272/2008 )

- Non classé comme produit dangereux en vertu de la réglementation ci-dessus.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Règlement (CE) No 1272/2008

- Non étiqueté comme produit dangereux selon la réglementation ci-dessus.

**Etiquetage supplémentaire**



- EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 D'autres dangers qui n'entraînent pas de classification

- Aucun(e) à notre connaissance.

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Non applicable (substance inorganique)

#### Informations écologiques

- La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### Informations toxicologiques

- La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substance

- Nom Chimique Hydrogénocarbonate de sodium
- Synonymes Bicarbonate de sodium
- Formule NaHCO<sub>3</sub>

#### Informations sur les Composants et les Impuretés

Nom Chimique	Numéro d'identification	Classification Règlement (CE) No 1272/2008	LCS, facteur M, ETA	Concentration [%]
carbonate de sodium	No.-Index : 011-005-00-2 No.-CAS : 497-19-8 No.-EINECS : 207-838-8	Irritation oculaire, Catégorie 2 ; H319	ETA (oral): 2.800 mg/kg ETA (cutané): > 2.000 mg/kg	<= 2

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

### 3.2 Mélange

- Non applicable, le produit est une substance.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### En cas d'inhalation

- Amener la victime à l'air libre.
- Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

- Laver avec de l'eau et du savon.

#### En cas de contact avec les yeux

- Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières.
- Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.



#### **En cas d'ingestion**

- Se rincer la bouche à l'eau.
- Si les troubles se prolongent, appeler immédiatement un médecin ou un Centre AntiPoison.

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

##### **En cas d'inhalation**

###### **Effets**

- Pas de dangers particuliers à signaler.
- A forte concentration:
- légère irritation

##### **En cas de contact avec la peau**

###### **Effets**

- Pas de dangers particuliers à signaler.

###### ***Exposition répétée ou prolongée***

- Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique ou le dessèchement de la peau.

##### **En cas de contact avec les yeux**

###### **Effets**

- Le contact de la poussière avec les yeux peut provoquer une irritation mécanique.

##### **En cas d'ingestion**

###### **Effets**

- L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

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

##### **Avis aux médecins**

- Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

#### **5.1 Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

- Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

##### **Moyens d'extinction inappropriés**

- Aucun(e).

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

- Non combustible.

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

##### **Équipements de protection particuliers des pompiers**

- En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

##### **Conseil pour le personnel non formé aux situations d'urgence**

- Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.



- Éviter la formation de poussière.

#### **Conseil pour les répondants en cas d'urgence**

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Balayer pour éviter les risques de glissade.
- Éviter une fuite ou un déversement supplémentaire.

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

- Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
- Éviter tout mélange avec un acide dans les égouts (formation de gaz).

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

- Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.
- Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

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

- Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

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

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

- Assurer une ventilation adéquate.
- Réduire au minimum la production et l'accumulation de poussières.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Conserver à l'écart des produits incompatibles

#### **Mesures d'hygiène**

- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
- À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

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

##### **Mesures techniques/Conditions de stockage**

- Conserver dans le conteneur d'origine.
- Conserver dans un endroit sec.
- Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.
- Conserver le conteneur fermé.
  
- Conserver à l'écart de :
- Produits incompatibles

##### **Matériel d'emballage**

###### **Matière appropriée**

- Papier.
- Polyéthylène

###### **Matière non-appropriée**

- Donnée non disponible

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

- Cette qualité du produit n'est pas destinée aux applications pharmaceutiques et aux applications alimentaires humaines ou animales.
- Contactez votre fournisseur pour plus d'informations



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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Composants avec limites d'exposition professionnelle sur le lieu de travail

Composants	Type de valeur	Valeur	Base
carbonate de sodium	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Limite industrielle d'exposition acceptable

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

Pas de données

#### Concentration prévisible sans effet ( PNEC )

Pas de données

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures de contrôle

##### Mesures d'ordre technique

- Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.
- Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Mesures de protection individuelle

##### Protection respiratoire

- Utiliser seulement un appareil respiratoire conforme aux règlements/ normes nationaux/internationaux.
- Respirateur avec un filtre à poussière
- Type de Filtre Filtre P2  
recommandé:

##### Protection des mains

- Gants imperméables

##### Protection des yeux

- Lunettes de protection

##### Protection de la peau et du corps

- Tenue de protection étanche à la poussière

##### Mesures d'hygiène

- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
- À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

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

- Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<u>État physique</u>	solide
<u>Forme</u>	cristallin(e), poudre
<u>Couleur</u>	blanc



**BICARBONATE DE SODIUM TECHNIQUE**

DATE DE REVISION : 04/05/2026

<b><u>Odeur</u></b>	inodore
<b><u>Seuil olfactif</u></b>	Donnée non disponible
<b><u>Point de fusion/point de congélation</u></b>	<u>Point/intervalle de fusion:</u> Décomposition: oui
<b><u>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</u></b>	<u>Point/intervalle d'ébullition:</u> Décomposition thermique: oui
<b><u>Inflammabilité (solide, gaz)</u></b>	Ce produit n'est pas inflammable.
<b><u>Inflammabilité (liquides)</u></b>	Donnée non disponible
<b><u>Inflammabilité/Limite d'explosivité</u></b>	Donnée non disponible
<b><u>Point d'éclair</u></b>	Non applicable, inorganique
<b><u>Température d'auto-inflammation</u></b>	Donnée non disponible
<b><u>Température de décomposition</u></b>	> 50 °C
<b><u>pH</u></b>	8,4 (env. 8,4 g/l) ( 25 °C) Eau 8,6 (env. 52 g/l) <u>pKa:</u> 6,3
<b><u>Viscosité</u></b>	<u>Viscosité, dynamique :</u> Non applicable
<b><u>Solubilité</u></b>	<u>Hydrosolubilité:</u> 69 g/l ( 0 °C) 93 g/l ( 20 °C) 165 g/l ( 60 °C) <u>Solubilité dans d'autres solvants:</u> Alcool: insoluble
<b><u>Coefficient de partage: n-octanol/eau</u></b>	Non applicable, inorganique
<b><u>Pression de vapeur</u></b>	Décomposition thermique
<b><u>Masse volumique</u></b>	2,21 kg/dm <sup>3</sup> <u>Masse volumique apparente:</u> 0,5 - 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
<b><u>Densité relative</u></b>	2,21 - 2,23 ( 20 °C)
<b><u>Densité de vapeur relative</u></b>	Non applicable
<b><u>Caractéristiques de la particule</u></b>	Donnée non disponible
<b><u>Taux d'évaporation (Acétate de butyle = 1)</u></b>	Donnée non disponible
<b>9.2 Autres informations</b>	
<b><u>Explosivité</u></b>	Non prévu
<b><u>Propriétés comburantes</u></b>	Non prévu
<b><u>Auto-inflammation</u></b>	Non applicable
<b><u>Poids moléculaire</u></b>	84,01 g/mol



## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

- Incompatible avec les acides.
- Se décompose lentement au contact de l'eau.

### 10.2 Stabilité chimique

- Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

- Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.4 Conditions à éviter

- Exposition à l'humidité.
- Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

### 10.5 Matières incompatibles

- Acides

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

- On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

##### **Toxicité aiguë par voie orale**

hydrogénocarbonate de sodium

DL50 : > 4.000 mg/kg - Rat , mâle et femelle  
Méthode: selon une méthode standardisée  
La toxicité aiguë du produit est faible  
Rapports non publiés

carbonate de sodium

DL50 : 2.800 mg/kg - Rat , mâle et femelle  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
La toxicité aiguë du produit est faible  
Rapports non publiés

##### **Toxicité aiguë par inhalation**

hydrogénocarbonate de sodium

CL50 - 4,5 h ( poussières/brouillard ) : > 4,74 mg/l - Rat , mâle et femelle  
Méthode: selon une méthode standardisée  
N'est pas classé comme dangereux pour la toxicité aiguë par inhalation selon le SGH.  
Rapports non publiés  
Poussières

##### **Toxicité aiguë par voie cutanée**

hydrogénocarbonate de sodium

Donnée non disponible

carbonate de sodium

DL50 : > 2.000 mg/kg - Lapin  
Méthode: selon une méthode standardisée  
N'est pas classé comme dangereux pour la toxicité dermale aiguë selon le SGH.  
Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.  
Rapports non publiés

##### **Toxicité aiguë (autres voies d'administration)**

Donnée non disponible



**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

hydrogénocarbonate de sodium	Lapin irritation légère Méthode: OCDE ligne directrice 404 Rapports non publiés
carbonate de sodium	Lapin Pas d'irritation de la peau Méthode: OCDE ligne directrice 404 Occlusif Rapports non publiés

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

hydrogénocarbonate de sodium	Lapin légère irritation Méthode: OCDE ligne directrice 405 Rapports non publiés
carbonate de sodium	Lapin Irritant pour les yeux. Méthode: selon une méthode standardisée Données bibliographiques

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Donnée non disponible

**Mutagenicité**

**Génotoxicité in vitro**

hydrogénocarbonate de sodium	Souche: Escherichia coli avec ou sans activation métabolique  négatif Méthode: selon une méthode standardisée Données bibliographiques  Test de Ames avec activation métabolique.  négatif Méthode: Mutagenicité: Essai de mutation réverse sur Salmonella typhimurium Données bibliographiques
carbonate de sodium	Par analogie  Test de Ames avec activation métabolique.  négatif Méthode: OCDE ligne directrice 471 Données bibliographiques  Souche: Escherichia coli sans activation métabolique.  négatif Données bibliographiques

**Génotoxicité in vivo** Donnée non disponible

**Cancérogénicité** Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction et le développement**



**Toxicité pour la reproduction/Fertilité** Donnée non disponible

**Toxicité pour le développement/Térogénicité**

hydrogénocarbonate de sodium

Rat, femelle, Oral(e)  
Térogénicité NOAEL:> 340mg/kg  
Méthode: selon une méthode standardisée  
Plus forte dose testée, Le produit est considéré comme non embryotoxique/foetotoxique., Rapports non publiés

Lapin, femelle, Oral(e)  
Térogénicité NOAEL:> 330mg/kg  
Méthode: selon une méthode standardisée  
Plus forte dose testée, Le produit est considéré comme non embryotoxique/foetotoxique., Rapports non publiés

carbonate de sodium

Rat, Oral(e)  
Toxicité maternelle générale NOAEL: >= 245 mg/kg p.c./jour  
Térogénicité NOAEL:>= 245mg/kg p.c./jour  
Méthode: selon une méthode standardisée  
aucun effet térogène n'a été observé, Gavage, Rapports non publiés

Lapin, Oral(e)  
Toxicité maternelle générale NOAEL: >= 179 mg/kg p.c./jour  
Térogénicité NOAEL:>= 179mg/kg p.c./jour  
Méthode: selon une méthode standardisée  
aucun effet térogène n'a été observé, Gavage, Rapports non publiés

Souris, Oral(e)  
Toxicité maternelle générale NOAEL: >= 340 mg/kg p.c./jour  
Térogénicité NOAEL:>= 340mg/kg p.c./jour  
Méthode: selon une méthode standardisée  
aucun effet térogène n'a été observé, Gavage, Rapports non publiés

**STOT**

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

hydrogénocarbonate de sodium

Voies d'exposition: Oral(e), Inhalation  
La substance ou le mélange n'est pas classé comme matière toxique pour certains organes cibles (exposition unique) selon les critères SGH.  
Evaluation interne.

carbonate de sodium

La substance ou le mélange n'est pas classé comme matière toxique pour certains organes cibles (exposition unique) selon les critères SGH.  
Evaluation interne.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

carbonate de sodium

La substance ou le mélange n'est pas classé comme matière toxique pour certains organes cibles (exposition répétée) selon les critères SGH.  
Evaluation interne.

**Toxicité par aspiration**

Donnée non disponible

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Expérience de l'exposition humaine**

Donnée non disponible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**



### Milieu aquatique

#### **Toxicité aiguë pour les poissons**

hydrogénocarbonate de sodium CL50 - 96 h : 7.100 mg/l - Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Essai en dynamique  
Contrôle analytique: oui

Méthode: selon une méthode standardisée  
Rapports internes non publiés  
Non nocif pour les poissons (LC/LL50 > 100 mg/L)

carbonate de sodium CL50 - 96 h : 300 mg/l - Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Essai en statique  
Contrôle analytique: non

Méthode: selon une méthode standardisée  
Non nocif pour les poissons (LC/LL50 > 100 mg/L)  
Données bibliographiques

#### **Toxicité aiguë pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques**

hydrogénocarbonate de sodium CE50 - 48 h : 4.100 mg/l - Daphnia magna (Grande daphnie )  
Essai en dynamique  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: selon une méthode standardisée  
Rapports internes non publiés  
Non nocif pour les invertébrés aquatiques. (EC/EL50 > 100 mg/L)

carbonate de sodium CE50 - 48 h : 200 - 227 mg/l - Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)  
Essai en semi-statique  
Méthode: selon une méthode standardisée  
Non nocif pour les invertébrés aquatiques. (EC/EL50 > 100 mg/L)  
Données bibliographiques

**Toxicité pour les plantes aquatiques** Donnée non disponible

**Toxicité pour les microorganismes** Donnée non disponible

**Toxicité chronique pour les poissons** Donnée non disponible

#### **Toxicité chronique pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques**

hydrogénocarbonate de sodium NOEC: > 576 mg/l - 21 jours - Daphnia magna (Grande daphnie )  
Essai en semi-statique  
Contrôle analytique: non  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
Plus forte concentration testée  
Données bibliographiques  
Aucun effet chronique néfaste n'a été observé jusqu'au seuil de 1 mg/L inclus.

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Dégradation abiotique

#### **Stabilité dans l'eau**

hydrogénocarbonate de sodium Le produit se dissocie rapidement en ses divers ions au contact de l'eau.

**Eliminations photochimique et physique** Donnée non disponible

### Biodégradation

#### **Biodégradabilité**



**BICARBONATE DE SODIUM TECHNIQUE**

DATE DE REVISION : 04/05/2026

hydrogénocarbonate de sodium Non applicable (substance inorganique)  
carbonate de sodium Non applicable (substance inorganique)

**Evaluation de la dégradabilité**

carbonate de sodium Non applicable (substance inorganique)

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Coefficient de partage: n-octanol/eau**

hydrogénocarbonate de sodium Non applicable (substance inorganique)

**Facteur de bioconcentration (FBC)**

Ne montre pas de bioaccumulation.

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Potentiel d'adsorption (Koc)**

Solubilité(s)  
Eau

Solubilité(s)  
Sol/sédiments

Mobilité  
Eau

Mobilité  
Sol/sédiments

**Répartition connue entre les différents compartiments de l'environnement**

Donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Non applicable (substance inorganique)

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**12.7 Autres effets néfastes**

**Evaluation de l'écotoxicité**

**Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique**

hydrogénocarbonate de sodium Non nocif pour les organismes aquatiques (LC/LL50, EC/EL50 > 100 mg/L)

carbonate de sodium Non nocif pour les organismes aquatiques (LC/LL50, EC/EL50 > 100 mg/L)

**Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique**

hydrogénocarbonate de sodium Aucun effet chronique néfaste n'a été observé jusqu'au seuil de 1 mg/L inclus.

carbonate de sodium N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Destruction/Élimination**

- Contacter les services d'élimination de déchets.
- Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.
- Diluer avec une grande quantité d'eau.



- Neutraliser à l'acide.
- En accord avec les réglementations locales et nationales.

#### **Précautions de nettoyage et d'élimination de l'emballage**

- Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.
- Nettoyer le récipient avec de l'eau.
- Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Doit être incinéré dans une installation agréée par les autorités compétentes.

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

#### **ADN/ADNR**

non réglementé

#### **ADR**

non réglementé

#### **RID**

non réglementé

#### **IMDG**

non réglementé

#### **IATA**

non réglementé

Note: Les prescriptions réglementaires reprises ci-dessus, sont celles en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche. Mais, compte-tenu d'une évolution toujours possible des réglementations régissant le transport des matières dangereuses, il est conseillé de s'assurer de leur validité auprès de votre agence commerciale.

### **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**

##### **REACH - 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 (Annexe XVII)**

carbonate de sodium  
Les exigences de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n°1907/2006 s'appliquent à ce produit. La liste précise des utilisations restreintes est disponible dans l'entrée correspondante de cette annexe.  
Number on list: 75

\*Extrait d'entrée 75 : Ne pas mettre sur le marché dans des mélanges destinés à des tatouages et ne pas utiliser de mélanges contenant de telles substances à des fins de tatouage après le 4 janvier 2022.

#### **État actuel de notification**

<b>Informations sur les inventaires</b>	<b>Statut</b>
United States TSCA Inventory	- Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Répertoire à l'inventaire
Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)	- Répertoire à l'inventaire
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Répertoire à l'inventaire
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Répertoire à l'inventaire



China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Répertorié à l'inventaire
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Répertorié à l'inventaire
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Répertorié à l'inventaire
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire NZIoC. Des obligations HSNO supplémentaires peuvent s'appliquer. Veuillez vous reporter à la section 15 de la FDS pour la Nouvelle-Zélande.
EU. European Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (REACH)	- En cas d'achat auprès d'une entité juridique Solvay basée dans l'Espace économique européen (EEE), il est établi que ce produit est conforme aux dispositions d'enregistrement du règlement REACH (CE) n°1907/2006, étant donné que l'ensemble de ses composants sont exclus, exemptés et/ou enregistrés. En cas d'achat auprès d'une entité juridique Solvay établie en dehors de l'EEE, veuillez contacter votre représentant local pour plus d'informations.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

- Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

- H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

### signification des abréviations et acronymes utilisés

- ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
- ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par cours d'eau intérieurs.
- RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par rail.
- IATA : Association du transport aérien international
- ICAO-TI : Instructions techniques relatives au transport en toute sécurité des marchandises dangereuses par air.
- IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses. MPT : Moyenne pondérée dans le temps
- ATE : Valeur estimée de toxicité aiguë
- EC : Numéro de référence dans l'UE
- CAS : Numéro « Chemical Abstracts Service ».
- LD50 : Substance causant 50 % (la moitié) de décès dans le groupe des animaux de test (dose létale médiane).
- LC50 : Concentration de la substance causant 50 % (la moitié) de décès dans le groupe des animaux de test.
- EC50 : Concentration effective de la substance causant le maximum de 50 %.
- PBT : Substance persistante, bioaccumulable et toxique.
- vPvB : Substance fortement persistante et fortement bioaccumulable.
- GHS/CLP/SEA : Réglementation en matière de classification, d'étiquetage et d'emballage
- DNEL : Dose dérivée sans effet
- PNEC : Concentration prédite sans effet
- STOT : Toxicité pour certains organes cibles

**Les acronymes cités ci-dessus ne sont pas tous référencés dans la présente fiche de données de sécurité (FDS).**



**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](mailto:contact@mon-droguiste.com)  
Web : [www.mon-droguiste.com](http://www.mon-droguiste.com)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## BICARBONATE DE SODIUM TECHNIQUE

DATE DE REVISION : 04/05/2026

### Information supplémentaire

- Nouvelle édition à distribuer en clientèle

NB: Dans ce document le séparateur numérique des milliers est le "." (point), le séparateur décimal est la "," (virgule).  
Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue d'aider l'utilisateur à mettre en œuvre les opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination du produit dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Elles complètent les notices techniques d'utilisation mais ne les remplacent pas. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication. Elles ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de s'assurer qu'il est en conformité avec l'ensemble des textes réglementant son activité.