

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1
		Edition révisée n° : 0
		Date : 8 / 9 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
CRISTAUX DE SOUDE		293

SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Solide.
 Nom commercial : CRISTAUX DE SOUDE
 Description chimique : Carbonate de sodium. Soda.
 Type de produit : Cristaux.

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

Usage : Industriel.

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

Identification de la société : LAMBERT CHEMICALS SPRL
 Z.I. Hauts Sarts - rue de l'Abbaye, 55
 4040 Herstal BELGIUM
 Tel : +32/4/248.86.60
 Fax : +32/4/248.86.61

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : +32/70/245.245

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

• Dangers pour la santé : Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient : Carbonate de sodium

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Pictogramme(s) de danger



• Pictogramme(s) de danger : SGH07
 • Mention d'avertissement : Attention
 • Mention de danger : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
 • Conseils de prudence

Généraux : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P102 - Tenir hors de portée des enfants.
 P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.

Prévention : P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.

Intervention : 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.
 P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Considérations relatives à l'élimination : P501A - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 2
		Edition révisée n° : 0
		Date : 8 / 9 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
CRISTAUX DE SOUDE		293

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

2.3. Autres dangers

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

3.1./3.2. Substance / Préparation

Composants : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Carbonate de sodium	> 30 %	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Xi: R36 Eye Irrit. 2;H319

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours

- **Informations générales** : Dans tous les cas : Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais. Maintenir la victime au repos en position semi-assise. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin. / Emmener à l'hôpital.
- **Contact avec la peau** : Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- **Ingestion** : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin. / Emmener à l'hôpital.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Voir ci-dessous. (11.).

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

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- **Agents d'extinction appropriés** : CO2. Mousse. Poudre. Pulvérisation d'eau.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Aucun(e).

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. (CO, ...).

5.3. Conseils aux pompiers

- **Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- **Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3
		Edition révisée n° : 0
		Date : 8 / 9 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
CRISTAUX DE SOUDE		293

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Evacuer et restreindre l'accès. Aérer la zone. Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, les fumées, les poussières et les vapeurs en restant au vent. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Balayer ou recueillir le produit déversé. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Eliminer le résidu par lavage à grande eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. , 13.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

Manipulation : Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

Mesures techniques de protection : Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Conserver dans les conteneurs d'origine. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

Stockage - à l'abri de : Gel. Acides.

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

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Protection individuelle

- **Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de poussières, porter un masque adéquat. (ABEK).

- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4
		Edition révisée n° : 0
		Date : 8 / 9 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
CRISTAUX DE SOUDE		293

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité.
- Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.
Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

8.2. Contrôles de l'exposition

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

- Etat physique à 20°C : Solide.
- Couleur : Incolore. / Blanc(he).

9.1.b. Odeur

- Odeur : Caractéristique.

9.1.c. Seuil olfactif

9.1.d. pH

- pH dans l'eau distillée : >10,9 (1%)

9.1.e. Point de fusion / Point de congélation

- Point de fusion [°C] : 34

9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition

9.1.g. Point d'éclair

- Point d'éclair [°C] : Non applicable.

9.1.h. Taux d'évaporation

- Vitesse d'évaporation (éther=1) : Non applicable.

9.1.i. Inflammabilité

9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)

- Limites d'explosivité : Non applicable.

9.1.k. Pression de vapeur

- Pression de vapeur [20°C] : Non applicable.

9.1.l. Densité de vapeur

- Densité de vapeur relative (air=1) : Non applicable.

9.1.m. Densité relative

9.1.n. Solubilité

- Solubilité dans l'eau : Complètement soluble

9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau

- Log P octanol / eau à 20°C : Non applicable.

9.1.p. Température d'auto-inflammabilité

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5
		Edition révisée n° : 0
		Date : 8 / 9 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
CRISTAUX DE SOUDE		293

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

- Temp. d'autoinflammation [°C] : Non applicable.
- 9.1.g. Température de décomposition**
- Point de décomposition [°C] : Aucune donnée disponible.
- 9.1.r. Viscosité**
- Viscosité : Non applicable.
- 9.1.s. Propriétés explosives**
- 9.1.t. Propriétés comburantes**
- 9.2. Autres informations**

SECTION 10 Stabilité et réactivité

- 10.1. Réactivité**
- Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.
- 10.2. Stabilité chimique**
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses**
- Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.
- 10.4. Conditions à éviter**
- Conditions à éviter : Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.
- 10.5. Matières incompatibles**
- 10.6. Produits de décomposition dangereux**

SECTION 11 Informations toxicologiques

- Effets indésirables pour la santé : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Toxicité aiguë
- Inhalation : Toux. Essoufflement.
 - Cutanée : Rougeurs, douleur.
 - Oculaire : Rougeurs, douleur. Vision brouillée.
 - Ingestion : Vomissement. Douleurs abdominales. Diarrhée. Maux de tête. Somnolence.
- Admin. orale (rat) DL50 : 4090 mg/kg
- Admin. cutanée (lapin) DL50 : >=5000 mg/kg
- Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h] : >=50 mg/l
- Sensibilisation : Non.
- Cancérogénicité : Aucun agent suspecté cancérigène.
- Mutagénicité : Non mutagène.
- Toxique pour la reproduction : fertilité : Non.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6

Edition révisée n° : 0

Date : 8 / 9 / 2017

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

CRISTAUX DE SOUDE

293

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : 200-227

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 300

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance - dégradabilité : Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Effet sur la couche d'ozone : Aucune donnée disponible.

Facteur de réchauffement global [CO₂=1] : Aucune donnée disponible.

Classe WGK (Allemagne) : 1

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

Généralités : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14 Informations relatives au transport

Information générale : Non classifié.

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

Informations complémentaires : Aucun(e).

SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 7
		Edition révisée n° : 0
		Date : 8 / 9 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
CRISTAUX DE SOUDE		293

SECTION 16 Autres informations

Texte des Phrases R du § 2 : R36 : Irritant pour les yeux.
Autres données : Aucun(e).
Révision - Voir : *
Révision : 0
Date d'impression : 9 / 9 / 2017

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document