

CARBONATE DE SOUDE B LEGER

Code : 2819

www.Lisam.com



Irritant

Distributeur responsable:

BRENNTAG NV
Nijverheidslaan 38
B-8540 DEERLIJK BELGIUM
TEL.: 056/77.69.44 FAX: 056/77.57.11
E-mail: info@brenntag.be Website: www.brenntag.be

En cas d'urgence:

Centre Anti-Poison Belg.: 070/245.245

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom commercial : NATRIUMCARBONAAT B LICHT
Code du produit : 2819
* Identification du produit
* - Type de produit : Produit pur .
* - Usage de produit : Certaines applications industrielles .
* Identification de la société : Voir en-tête de la fiche de données de sécurité.
* N° de téléphone en cas d'urgence : Voir en-tête de la fiche de données de sécurité.

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom de la substance	% en poids	n° CAS / n° EC / n° annexe CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
Carbonate de soude	: > 98 %	000497-19-8 / 207-838-8 / 011-005-00-2	Xi	36

* Le texte complet des phrases R se trouve au chapitre 16.

3. IDENTIFICATION DU DANGER

* Irritant (Xi) : R36 - Irritant pour les yeux.

4. PREMIERS SECOURS

En Général : En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Premiers secours
* - Inhalation : Amener la victime à l'air frais.
Tenir le patient au calme dans une position demi-assise.
En cas de plaintes permanentes, appeler un médecin.
* - Contact avec la peau : Enlever vêtements et chaussures contaminés.
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. (év. se doucher).
Consulter un médecin en cas d'irritation permanente de la peau.
* - Contact avec les yeux : Rincer immédiatement, longuement et abondamment (au moins 15 min.) à l'eau.
Consulter un médecin en cas d'irritation permanente des yeux.
* - Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche à l'eau.
Tenir le patient au calme dans une position demi-assise.
Consulter IMMEDIATEMENT un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction
- Adéquats : Produit incombustible.
En cas d'incendie dans les environs, tous les moyens d'extinction sont accordés.
* Procédures spéciales : Refroidir les emballages et constructions proches par vaporisation d'eau. Eviter
que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Mesures de protection en cas : A proximité immédiate d'un feu, utiliser un appareil respiratoire autonome.

CARBONATE DE SOUDE B LEGER
Code : 2819

www.Lisam.com

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

d'intervention

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- | | |
|----------------------------------|---|
| Précautions individuelles | : Evacuer immédiatement le personnel et aérer la zone. Eviter toute inhalation de poudre. Eviter le contact avec les yeux.
Porter l'équipement individuel de protection recommandé. (Voir chapitre 8). |
| Précautions pour l'environnement | : Veiller à ne pas laisser pénétrer le produit dans les égouts et les eaux potables. |
| Méthodes de nettoyage | : Recueillir le produit renversé dans des récipients fermés.
Les résidus doivent être éliminés avec beaucoup d'eau.
Neutraliser le liquide de rinçage avec un acide faible. |

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- | | |
|----------------|--|
| * Manipulation | : Aérer la zone en suffisance.
Eviter toute inhalation de poudre. Eviter le contact avec les yeux.
Porter l'équipement individuel de protection recommandé. (Voir chapitre 8). |
| Stockage | : Conserver dans un endroit sec.
Conserver à l'écart des : Acides . |

8. MESURES POUR CONTROLE EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Mesures d'ordre technique | : Aérer la zone en suffisance. |
| Hygiène industrielle | : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Des rince-œil et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de toute source possible d'exposition. |
| Limites d'exposition professionnelle | : Aucune donnée disponible. |
| Equipements individuels de protection | |
| - Protection respiratoire | : Ventilation , Aspiration locale , Un équipement de protection respiratoire (Type de filtre P2). |
| - Protection des mains | : Gants (Caoutchouc butylique, PVC, ...). |
| - Protection des yeux | : Lunettes anti-éclaboussures . |
| - Protection de la peau et du corps | : Un vêtement de protection approprié. |

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- | | |
|------------------------------|---|
| Etat physique (20°C) | : Poudre . |
| Couleur/Aspect | : Blanc(he) . |
| Odeur | : Inodore. |
| Valeur pH | : 11,7 (111 g/l H ₂ O, 20°C) |
| Point de congélation/fusion | : > 851 °C |
| Point d'éclair (CC) | : Non applicable. |
| Limites d'explosivité en air | : Non applicable. |
| Hydrosolubilité (20°C) | : 22 g/100 ml |
| Masse vol. apparente | : env. 550 kg/m ³ |

10. STABILITE ET REACTIVITE

- | | |
|---------------------|--|
| Stabilité | : Stable dans des conditions normales. |
| * Matières à éviter | : Acides (Formation de: CO ₂), Aluminium , Zinc . |

CARBONATE DE SOUDE B LEGER**Code : 2819**

www.Lisam.com

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

- Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Symptômes: Toux , Essoufflement .
LC50 (rat, inhalation, 2 h): 5750 mg/l
- Contact avec la peau : Peut provoquer une irritation.
Symptômes: Rougeur .
- * - Contact avec les yeux : Peut être corrosif.
Symptômes: Douleur , Rougeur , Mauvaise vue .
- Ingestion : Symptômes: Coliques , Gorge douloureuse .
LD50 (rat, orale): 4090 mg/kg
- * Information toxicologique supplémentaire : Information sur l'adresse d'Internet <http://ecb.jrc.it/ESIS> (voir IUCLID Data Sheets).

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- Mobilité : Bonne solubilité dans l'eau.
- * Ecotoxicité : Le produit cause une hausse considérable du pH de l'eau et du sol.
Information sur l'adresse d'Internet <http://ecb.jrc.it/ESIS> (voir IUCLID Data Sheets).

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

- Traitement des déchets et résidus : Le produit doit être éliminé suivant les lois nationales ou locales, par une firme agréée de traitement de déchets dangereux.
- Traitement des emballages souillés : L'utilisation de l'emballage est uniquement prévue pour l'emballage de ce produit.
Après utilisation, l'emballage doit être vidé soigneusement.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Voies Terrestres (ADR/RID) : Le produit n'est pas repris dans la liste des marchandises dangereuses pour le transport par voies terrestres.
- Voie Maritime (IMDG) : Le produit n'est pas repris dans la liste des marchandises dangereuses pour le transport maritime.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

- * Nom du composant dangereux : Carbonate de soude
- N° CE : 207-838-8
- Symbole(s) de danger : Irritant (Xi).
- Phrases R : R36 - Irritant pour les yeux.
- Phrases S : S22 - Ne pas respirer les poussières.
S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

16. AUTRES INFORMATIONS

- * Cette fiche de sécurité a été établie conformément au Directive 2001/58/CE.
Cette fiche de sécurité est exclusivement faite pour usage industriel/professionnel.
- * Modification par rapport à la révision précédente.
- * Modifications : Révision générale .
- * Phrases R : R36 - Irritant pour les yeux.
- * Sources des données utilisées : Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances (Producteur , Cartes chimiques , ...).

CARBONATE DE SOUDE B LEGER

Code : 2819

www.Lisam.com

L'information donnée ci-dessus est, à notre connaissance, juste et complète à la date de publication de cette fiche de données de sécurité.

Elle ne s'applique qu'au produit mentionné et ne donne aucune garantie pour la qualité et l'exhaustivité des caractéristiques du produit, ainsi que dans le cas d'autres procédés industriels ou de mélanges. L'utilisateur du produit est responsable de s'assurer que les informations sont d'application et complètes en ce qui concerne l'usage spécial qu'il fait du produit.

BRENNTAG NV n'accepte aucune responsabilité pour dommage ou perte qui résulterait de l'utilisation de ces données.

Fin du document