	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1
		Edition révisée n° : 0
		Date : 13 / 7 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
BICARBONATE DE SODIUM		287

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Solide. (Poudre. Cristallin(e)).
 N° FDS : 287
 Nom commercial : BICARBONATE DE SODIUM
 Description chimique : Hydrogénocarbonate de sodium , Bicarbonate de sodium.
 Formule chimique : NaHCO₃

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)

Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient : Bicarbonate de sodium.

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

3.1./3.2. Substance / Préparation

Composants : Ce produit n'est pas considéré comme dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Hydrogénocarbonate de sodium	>= 99 %	144-55-8	205-633-8	----	01-2119457606-32-0010	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

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.


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

En cas d'urgence : +32/70/245.245

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 2
		Edition révisée n° : 0
		Date : 13 / 7 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
BICARBONATE DE SODIUM		287

SECTION 4 Premiers secours (suite)

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Laisser la victime au chaud et au repos.
- Contact avec la peau : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
- 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. Rétracter fréquemment les paupières.
- Ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Faire boire de l'eau.

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 : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques spécifiques : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. (Monoxyde de carbone. , Dioxyde de carbone. , ...).

5.3. Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité : Ininflammable.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. A proximité immédiate d'un feu, utiliser un appareil respiratoire autonome.
- 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.
- 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. Réduire à un minimum la production de poussières. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement


- Précautions pour l'environnement : Nettoyer les fuites ou pertes mêmes mineures, si possible, sans prendre de risques inutiles. Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. 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 : Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié. Eviter la production de poussières. Rincer abondamment à l'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. , 13.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3
		Edition révisée n° : 0
		Date : 13 / 7 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
BICARBONATE DE SODIUM		287

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** : Réduire à un minimum la production de poussières. 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 par extraction locale ou une ventilation générale de la pièce sont normalement requises.

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

- Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos. Humidité : 30-70%. Température de conservation : <35°C.
- Stockage - à l'abri de** : Métaux alcalins. Acides.
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

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 utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé. (P).
 - **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
 - **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité.
 - **Protection des mains** : Gants. (Caoutchouc nitrile. , Caoutchouc butylique. , Néoprène. , PVC).
 - **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle** : Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise. 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. 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. (Poudre. Cristallin(e).)
- Couleur** : Blanc(he).

9.1.b. Odeur

- Odeur** : Inodore.

9.1.c. Seuil olfactif

9.1.d. pH

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4
		Edition révisée n° : 0
		Date : 13 / 7 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
BICARBONATE DE SODIUM		287

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

pH : 8,6 (Solution aqueuse 5%, 20°C)

9.1.e. Point de fusion / Point de congélation

Point de fusion [°C] : Se décompose à >50°C.

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

Point d'ébullition [°C] : Non applicable.

9.1.g. Point d'éclair

Point d'éclair [°C] : Non applicable.

9.1.h. Taux d'évaporation

Vitesse d'évaporation (éther=1) : Négligeable.

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] : Négligeable.

9.1.l. Densité de vapeur

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

9.1.m. Densité relative

Densité : 2,21 - 2,23 (20°C)

9.1.n. Solubilité

Solubilité dans l'eau : 93,4 g/l (20°C, pH = 8,4)

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

9.1.q. Température de décomposition

Point de décomposition [°C] : Entre 50 et 270

9.1.r. Viscosité

Viscosité : Non applicable. (Solide.).

9.1.s. Propriétés explosives

9.1.t. Propriétés comburantes

9.2. Autres informations


Solution aqueuse : Corrosif pour les métaux.

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.
Hydroscopique.

10.2. Stabilité chimique

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5
		Edition révisée n° : 0
		Date : 13 / 7 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
BICARBONATE DE SODIUM		287

SECTION 10 Stabilité et réactivité (suite)

Stabilité thermique : Se décompose à 50-270°C.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur. (>35°C)
Humidité. <30%, >70% (-> Morceaux.).

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Métaux alcalins. Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone. (CO₂).

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

- Inhalation : Irritation des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. Toux. Essoufflement.
- Cutanée : Légèrement irritant pour la peau. Rougeurs, douleur. Démangeaison.
- Oculaire : Légèrement irritant pour les yeux. Larmes. Rougeurs, douleur.
- Ingestion : En cas d'ingestion massive: Douleurs abdominales, nausées. Diarrhée. Vomissement.

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 4000-7334

Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h] : 4,74

Sensibilisation : Aucun(es) dans des conditions normales.

Cancérogénicité : Aucun agent suspecté cancérogène.

Mutagénicité : Non mutagène.

Toxique pour la reproduction : fertilité : Aucune donnée disponible.

Toxique pour la reproduction : enfant à naître : Aucune donnée disponible.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : 4100 mg/l

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 7100 mg/l (Lepomis macrochirus)


12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance - dégradabilité : Inorganique.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucun(es) dans des conditions normales. (Inorganique.).

12.4. Mobilité dans le sol

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6
		Edition révisée n° : 0
		Date : 13 / 7 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
BICARBONATE DE SODIUM		287

SECTION 12 Informations écologiques (suite)

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Non applicable. (Inorganique.).

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

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. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. 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.


SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).
Révision - Voir : *

Révision : 0

Date d'impression : 12 / 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.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 7
		Edition révisée n° : 0
		Date : 13 / 7 / 2017
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
BICARBONATE DE SODIUM		287

Fin du document