



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au Règlement (UE) N°453/2010
Conformément au Règlement REACH (CE) N°1907/2006
*Version 1.0 Date de révision 19.05.2015
Date d'impression 19.05.2015

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : **Bicarbonate de Sodium** (Sodium Hydrogen carbonate)
Numero CAS : 144-55-8
Numero EC (EINECS) : 205-633-8
Registration number Formule brute : 01-2119457606-32-002
: NaHCO₃

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

Utilisations identifiées : Phytosanitaire, Détergence, Extincteurs. **1.3. Renseignements concernant**

le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : NATURASPHERE SAS
16 Place des Comtes de Toulouse
84210 Pernes les Fontaines

Téléphone : 06 68 46 93 33
Adresse e-mail : hugues@naturasphere.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'Appel d'Urgence : 06 68 46 93 33

Section 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45 Non classifié.

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

2.2. Éléments d'étiquetage Etiquetage

CE 67/548 ou CE 1999/45

Non classifié.

Contient: Sodium Hydrogénocarbonate

Règlement d'Etiquetage (CE) N° 1272/2008 (CLP) Non classifié.

Généraux :P102 – Tenir hors de portée des enfants.
P202 – Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les dispositions de sécurité.
P264 – Se laver avec de l'eau et du savon

Contient: P501 – Eliminer le contenu/réceptacle
Sodium Hydrogénocarbonate

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucun(e)

Section 3 : Composition/information sur les composants

3.1. Substances

Synonymes : Sodium bicarbonate

Formule : NaHCO_3

Poids moléculaire : 84,01 g/mol

N°.-CAS : 144-55-8

N°.-CE : 205-633-8

Conformément à la réglementation, il n'est pas nécessaire de mentionner tous les composants.

Section 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau

En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation

Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

En cas de contact avec la peau

Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

En cas de contact avec les yeux

Risque d'irritation et de rougeur

En cas d'ingestion

Possibilité d'irritation de la gorge

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

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas de combustion, émet des fumées toxiques (Oxydes de carbone, Oxydes de sodium).

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les bouillards de pulvérisation ou les gaz. Équipement de protection individuel, voir section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement Empêcher

le produit de pénétrer dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour l'exposition et la protection individuelle, voir section 8. Pour l'élimination, voir section 13.

Section 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : 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 : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la **protection** formation de vapeurs.

Pour les précautions, voir section 2.2.

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

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

Stockage – à l'abri de : Bases fortes. Acides forts. Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

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

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est prévue.

Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection individuelle : Eviter toute exposition inutile.

Protection respiratoire : Porter un masque adéquat.

Protection des mains : Porter des gants de protection.

Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
Autres : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

8.3. DNEL/PNEC

Donnée non disponible

Section 9 : Propriétés physique et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique à 20°C : Solide
Couleur : Blanc(he)
Odeur : Inodore
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
pH (20°C) : 8,6
Point de fusion : 300 °C
Point de décomposition : >50°C
Température critique : Non applicable
Temp. d'autoinflammation : Aucune donnée disponible
Inflammabilité (sol, gaz) : Aucune donnée disponible
Point d'éclair : Non applicable
Point d'ébullition initial : Non applicable
Point d'ébullition final : Non applicable
Taux d'évaporation : Non applicable
Pression de vapeur (20°C) : Aucune donnée disponible
Densité de vapeur : Aucune donnée disponible
Masse volumique (20°C) : 2,22 g/cm³
Densité : Aucune donnée disponible
Densité relative, liquide : 2,21 – 2,23 à 20°C
Masse vol. apparente : 1000 kg/cm³
Solubilité dans l'eau (20°C) : 96 g/L
Log Pow octa/eau (20°C) : Aucune donnée disponible
Viscosité à 40°C : Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Propriétés explosives : Aucune donnée disponible
Lim d'explosivité supérieur : Aucune donnée disponible
Lim d'explosivité inférieur : Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Donnée non disponible

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible

Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.4.Matières à éviter

Acides forts. Bases fortes.

10.5.Produits de décomposition dangereux

Fumées. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

En cas d'incendie : voir section 5

Section 11 : Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

- Inhalation	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cutanée	:	Irritation légère de la peau – 3 d Irritation légère des yeux – 30 s
- Ingestion	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Admin. Orale (rat) DL50	:	4220 mg/kg
Corrosivité	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Irritation	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénicité	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Tox. pour la reproduction	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Tox. spéc. pour certains organes cibles - exp. unique	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Tox. spéc. pour certains organes cibles - exp. répétition	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Section 12 : Informations écologiques

12.1.Toxicité

Donnée non disponible

12.2.Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

12.3.Potentiel de bioaccumulation Donnée

non disponible 12.4.Mobilité dans le sol

Donnée non disponible 12.5.Résultats des

évaluations PBT et VPVB

L'évaluation du caractère PBT / vPvB n'est pas disponible car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise / n'est pas menée

12.6.Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1.Méthodes de traitement des déchets

Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Note : L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

Section 14 : Informations relatives au transport

14.1.Numéro ONU

ADR/RID	:	-
IMDG	:	-
IATA	:	-

14.2.Nom d'expédition des Nations Unies

ADR/RID	:	Marchandise non dangereuse
IMDG	:	Not dangerous goods
IATA	:	Not dangerous goods

14.3.Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID	:	-
IMDG	:	-
IATA	:	-

14.4.Groupe d'emballage

ADR/RID	:	-
IMDG	:	-
IATA	:	-

14.5.Dangers pour l'environnement

ADR/RID	:	non
IMDG Marine polluant	:	non
IATA	:	non

14.6.Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible

Section 15 : Informations réglementaires

15.1.Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement Donnée non disponible **15.2.Évaluation de la sécurité chimique**

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

Section 16 : Autres informations

Révision:	Révision - Voir : *
Abréviations et acronymes	: Admin. : Administration Exp. : Exposition Octa : Octanol PBT : Persistant, Bioaccumulable et Toxique Temp. : Température Tox. : Toxique Spéc. : Spécifique Vol. : Volumique vPvB : très Persistant et très Bioaccumulable
Sources des données Utilisées	: RÈGLEMENT (CE) No 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, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006
Autres données	: Aucun(e)

Le contenu et le format de cette fiche de transport provient de la fiche de données de sécurité sont conformes à la REACH (CE) N° 1907/2006 et Règlement CLP (CE) 1272/2008. 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.

17. Fin de document