

FICHE DE DONNEES DE SECURITE CARBONATE DE CALCIUM

Version : FR/23-02-16/E

page : 1/4

SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/ L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : Carbonate de calcium

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

Utilisation identifiée : Emploi industriel / Additif alimentaire / Emploi professionnel

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

Informations sur la société : Institut Œnologique de Champagne
Z.I. de Mardeuil – Allée de Cumières – BP 25
51201 EPERNAY Cedex
FRANCE
Tel: + 33 (0) 3.26.51.96.00.
Fax: + 33 (0) 3.26.51.02.20.
fds@ioc.eu.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de l'organisme officiel : 01.45.42.59.59

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères des Directives 67/548/CE, 1999/45/CE et amendements successifs :

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné.
Cette substance n'est pas classée comme dangereuse au sens de la Directive 67/548/CEE.

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Substance non concernée

2.3. Autres dangers

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Nom chimique : Bicarbonate de potassium

N° CAS : 298-14-6

N° CE : 206-059-0

N° REACH : 01-2119532640-48-

Formule chimique : KHCO₃

Concentration : 100 %

3.2. Mélanges

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

En cas d'inhalation :

Transférer la personne à l'air frais.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau :

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 mn à l'eau courante propre.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche.

Faire boire immédiatement beaucoup d'eau.

Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus immédiats et traitements

Inhalation : Donnée non disponible

Ingestion : Donnée non disponible

Absorption par la peau : Donnée non disponible

Contact oculaire : Donnée non disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

Donnée non disponible.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE CARBONATE DE CALCIUM

Version : FR/23-02-16/E

page : 2/4

SECTION 5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Le produit lui-même ne brûle pas.

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers : dégagement de dioxyde de soufre. Cette substance peut être libérée lors d'un incendie à proximité.

Le produit lui-même n'est pas combustible ; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

5.3. Conseils aux pompiers

Donnée non disponible

SECTION 6. MESURE A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTELLE

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

Porter un équipement de protection individuel.

Éviter la formation de poussière.

Tenir à distance les personnes non protégées

6.2. Précaution pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un équipement de manutention mécanique.

Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination".

6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 8 pour l'équipement de protection personnel

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter la formation de poussière.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs :

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Conserver dans le conteneur d'origine.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion :

Ce produit n'est pas inflammable.

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage :

Éviter une exposition directe au soleil.

Conserver à l'écart de la chaleur.

Précautions pour le stockage en commun :

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Ne pas entreposer près des acides.

Classe de stockage (Allemagne) : 13 Substances solides non combustibles

Température de stockage : < 25 °C

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

Aucune

SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

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

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire

Conseils : Nécessaire en cas d'occurrence de poussière

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Filtre à particules : P2

Protection des mains

Conseils : Porter des gants appropriés.

Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Les gants de protection doivent être remplacés dès l'apparition des premières traces d'usure.

Les matières suivantes sont convenables:

Matériel : caoutchouc butyle

Temps de pénétration : > 480 min

Épaisseur du gant : 0,5 mm

FICHE DE DONNEES DE SECURITE CARBONATE DE CALCIUM

Version : FR/23-02-16/E

page : 3/4

Matériel : Caoutchouc nitrile
Temps de pénétration : > 480 min
Épaisseur du gant : 0,35 - 0,4 mm
Protection des yeux : conseils : Lunettes de sécurité à protection intégrale

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : cristallisé / poudre blanche

Odeur : piquante

Seuil olfactif : donnée non disponible

pH : 8.4 - 8.6

Point de fusion/ point de congélation : 127 °C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : 105 °C

Point éclair : donnée non disponible

Taux d'évaporation : donnée non disponible

Inflammabilité : donnée non disponible

Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité : donnée non disponible

Pression de vapeur : donnée non disponible.

Densité de vapeur : env. 2,1 g/cm³ (20 °C)

Solubilités : env. 333 g/L (20 °C)

Coefficient de partage : donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité : donnée non disponible

Température de décomposition : donnée non disponible

Viscosité : donnée non disponible

Propriétés explosives : donnée non disponible

Propriétés comburantes : donnée non disponible

9.2. Autres informations

SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité

Donnée non disponible

10.2. Stabilité chimique

Produit stable aux températures usuelles de stockage et de manipulation.

10.3. Possibilités de réactions dangereuses

Donnée non disponible

10.4. Conditions à éviter

Air humide et eau. Températures extrêmes. Lumière directe du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Acides forts

10.6. Produits de décomposition

Oxydes de carbone

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë : données expérimentales : DL 50 (rat) par voie cutanée : 2000 mg/kg de produit pur

SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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

Donnée non disponible

12.6. Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE CARBONATE DE CALCIUM

Version : FR/23-02-16/E

page : 4/4

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthodes de traitements des déchets

Produit : Eliminer comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

Numéro européen d'élimination des déchets : Aucun code déchet du catalogue européen des déchets ne peut être attribué à ce produit, car seule l'utilisation qu'en fait utilisateur permet cette attribution.
Le code déchet est établi en consultation avec la déchetterie.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

Transport terrestre : ADR / RID - Transport maritime et fluvial: ADN/ IMDG - Transport aérien : OACI / IATA produit non dangereux au sens des réglementations de transport

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Donnée non disponible

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Donnée non disponible

14.4. Groupe d'emballage

Donnée non disponible

14.5. Dangers pour l'environnement

Donnée non disponible

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe 2 de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Donnée non disponible

SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Non concerné

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Non applicable

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Révision complète de mise en conformité avec le règlement (UE) N°453/2010 du 20 Mai 2010.

"Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur la réglementation tant nationale que communautaire.

Le produit ne doit être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés, sans avoir obtenu au préalable des instructions écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci."