

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision 24 déc. 2021

Numéro de révision 4

1. Identification**Nom du produit** Carbonate de magnésium basique hydraté (certifié)**Cat. N° :** MG5673**Synonymes** Aucune information disponible**Utilisation recommandée** Produits chimiques de laboratoire.**Utilisations déconseillées** Utilisation d'aliments, de médicaments, de pesticides ou de produits biocides.**Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Entreprise : Stanford Avancé
: Matériels
23661 Birtcher Dr.
Lake Forest, CA 92630
USA

Téléphone : + 1 (949) 407-8904

Fax : + 1 (949) 812-6690

Numéro de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence : + 1 (949) 407-8904

2. Identification des dangers**Classification**

Classification selon la norme OSHA de communication des dangers de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux par la norme OSHA de communication des dangers de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Éléments d'étiquette

Aucun requis

Dangers non classés ailleurs (HNOC)

Aucun identifié

3. Composition/Informations sur les ingrédients

Composant	Numéro CAS	Poids %
-----------	------------	---------

carbonate de magnésium	39409-82-0	100,0
------------------------	------------	-------

4. Mesures de premiers secours

Contact visuel	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.
Inhalation	Transporter la victime à l'air libre. En cas de difficulté respiratoire, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
Symptômes et effets les plus importants	Aucune information disponible.
Notes au médecin	Traiter de manière symptomatique

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés	Eau pulvérisée, dioxyde de carbone (CO ₂), produit chimique sec, mousse résistant à l'alcool.
Moyens d'extinction inappropriés	Aucune information disponible
Point d'éclair	Aucune information disponible
Méthode -	Aucune information disponible
Limites d'explosion de la température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Supérieur	Aucune donnée disponible
Inférieur	Aucune donnée disponible
Sensibilité aux chocs mécaniques	Aucune information disponible
Sensibilité aux décharges statiques	Aucune information disponible

Risques spécifiques découlant du produit chimique

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation.

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂). Oxydes de magnésium.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme dans tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, homologué MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

NFPA

Santé
1

Inflammabilité
1

Instabilité
0

Risques physiques
N / A

6. Mesures en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Assurer une ventilation adéquate. Éviter la formation de poussière. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Précautions environnementales	Éviter le rejet dans l'environnement.

Méthodes de confinement et de nettoyage Balayer et pelleter dans des conteneurs appropriés pour l'élimination. Éviter la formation de poussière. **En haut**

7. Manipulation et stockage

Manutention	Porter un équipement de protection individuelle/visage. Assurer une ventilation adéquate. Éviter la formation de poussière. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation.
Stockage.	Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Matières incompatibles. Acides. Agents oxydants forts.

8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Directives d'exposition	Ce produit ne contient aucune matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle sont établies par les organismes de réglementation spécifiques à la région.
--------------------------------	--

Mesures d'ingénierie	Assurer une ventilation adéquate, notamment dans les espaces confinés. Veiller à ce que des douches oculaires et des douches de sécurité soient situées à proximité du poste de travail.
-----------------------------	--

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Portez des lunettes de protection appropriées ou des lunettes de sécurité chimique telles que décrites dans les réglementations de protection des yeux et du visage de l'OSHA dans 29 CFR 1910.133 ou la norme européenne EN166.
Protection de la peau et du corps	Portez des gants et des vêtements de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée.
Protection respiratoire	Suivez les réglementations OSHA sur les respirateurs figurant dans le 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Utilisez un respirateur approuvé par le NIOSH/MSHA ou la norme européenne EN 149 si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation ou d'autres symptômes sont ressentis.
Mesures d'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	Solide
Apparence	Blanc
Odeur	Aucune information disponible
Seuil olfactif	Aucune information disponible
pH	Aucune information disponible
Point/plage de fusion	Aucune donnée disponible
Point/plage d'ébullition	Non applicable
Point d'éclair	Aucune information disponible
Taux d'évaporation	Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz) Limites d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune information disponible
Supérieur	Aucune donnée disponible
Inférieur	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité spécifique	Aucune information disponible
Solubilité	Légèrement soluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information disponible
Formule moléculaire	MgCO ₃ .Mg(OOH) ₂ .nH ₂ O
Poids moléculaire	84.3032

10. Stabilité et réactivité

Risque réactif	Aucun connu, d'après les informations disponibles
-----------------------	---

Stabilité	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Éviter la formation de poussière. Produits incompatibles. Chaleur excessive.
Matériaux incompatibles	Acides, agents oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO ₂), Oxydes de magnésium
Polymérisation dangereuse	Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.
Réactions dangereuses	Aucun dans des conditions de traitement normales.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Informations sur le produit

DL50 orale

D'après les données ATE, les critères de classification ne sont pas remplis. ATE > 2 000 mg/kg. D'après

DL50 cutanée

les données ATE, les critères de classification ne sont pas remplis. ATE > 2 000 mg/kg. D'après les

Brouillard LC50

données ATE, les critères de classification ne sont pas remplis. ATE > 5 mg/l.

Informations sur les composants

Produits toxicologiquement synergiques

Aucune information disponible

Effets différés et immédiats ainsi que effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Irritation

Aucune information disponible

Sensibilisation

Aucune information disponible

Cancérogénicité

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a répertorié un ingrédient comme cancérigène.

Composant	Numéro CAS	CIRC	NTP	ACGIH	OSHA	Mexique
carbonate de magnésium	39409-82-0	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Effets mutagènes

Aucune information disponible

Effets sur la reproduction

Aucune information disponible.

Effets sur le développement

Aucune information disponible.

Tératogénicité

Aucune information disponible.

STOT - exposition unique

Aucun connu

STOT - exposition répétée

Aucun connu

Risque d'aspiration

Aucune information disponible

Symptômes / effets, aigus et retardés

Aucune information disponible

Informations sur les perturbateurs endocriniens

Aucune information disponible

Autres effets indésirables

Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.

12. Informations écologiques

Écotoxicité

Ne pas jeter dans les égouts.

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible

Bioaccumulation/Accumulation

Aucune information disponible.

Mobilité Aucune information disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination des déchets Les producteurs de déchets chimiques doivent déterminer si un produit chimique mis au rebut est classé comme déchet dangereux. Ils doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales relatives aux déchets dangereux afin de garantir une classification complète et précise.

14. Informations sur le transport

POINT Non réglementé
TMD Non réglementé
IATA Non réglementé
IMDG/IMO Non réglementé

15. Informations réglementaires

Inventaire des États-Unis d'Amérique

Composant	Numéro CAS	TSCA	Notification d'inventaire TSCA - Actif-Inactif	TSCA - Réglementation de l'EPA Drapeaux
carbonate de magnésium	39409-82-0	-	-	-

Légende:

TSCA EPA des États-Unis (TSCA) - Loi sur le contrôle des substances toxiques (40 CFR Partie 710) X -

Répertorié

'-' - Non répertorié

TSCA 12(b)-Avis d'exportation Non applicable

Inventaires internationaux

Canada (DSL/NDSL), Europe (EINECS/ELINCS/NLP), Philippines (PICCS), Japon (ENCS), Japon (ISHL), Australie (AICS), Chine (IECSC), Corée (KECL).

Composant	Numéro CAS	DSL	NDSL	EINECS	PICCS	ENCS	ISHL	AICS	IECSC	KECL
carbonate de magnésium	39409-82-0	-	-	-	X	-		X	X	-

KECL-Numéro NIER ou numéro KE (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Réglementations fédérales américaines

SARA 313 Non applicable

Catégories de danger SARA 311/312 Voir la section 2 pour plus d'informations

Loi sur l'eau propre (CWA) Non applicable

Loi sur la qualité de l'air Non applicable

OSHA-Administration de la sécurité et de la santé au travail Non applicable

CERCLA Non applicable

Proposition 65 de Californie Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

Réglementation des États américains sur le droit à l'information Non applicable

Département des transports des États-

Unis Quantité déclarable (RQ) : Polluant N

marin DOT N

Polluant marin grave du DOT N

Département de la sécurité intérieure des États-Unis

Ce produit ne contient aucun produit chimique DHS.

Autres réglementations internationales

Mexique - Grade

Aucune information disponible

Autorisation/Restrictions selon REACH UE

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

Composant	Numéro CAS	HPV de l'OCDE	Organique persistant Polluant	Appauvrissement de la couche d'ozone Potentiel	Restriction de Dangereux Substances (RoHS)
carbonate de magnésium	39409-82-0	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

Composant	Numéro CAS	Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités admissibles pour accident majeur Notification	Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités admissibles pour le rapport de sécurité Exigences	Rotterdam Convention (PIC)	Convention de Bâle (Déchets dangereux)
carbonate de magnésium	39409-82-0	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

16. Autres informations

Préparé par

Affaires réglementaires

Date de révision

Date d'impression

Résumé de la révision

24 déc. 2021

24 déc. 2021

Ce document a été mis à jour pour se conformer à la norme américaine OSHA HazCom 2012 remplaçant la législation actuelle en vertu du 29 CFR 1910.1200 pour s'aligner sur le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont exactes au meilleur de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Elles sont fournies uniquement à titre indicatif pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et une libération en toute sécurité et ne constituent ni une garantie ni une spécification de qualité. Ces informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en association avec d'autres matériaux ou dans un procédé quelconque, sauf mention contraire dans le texte.

Fin de la FDS