

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

ÉTIQUETTE D'UN PRODUIT

Coquille d'huître

AUTRES SYNONYMES

Aglime, charge minérale, Carbonate de calcium

UTILISATION RECOMMANDÉE

Utilisé pour la nutrition animale.

RESTRICTION D'UTILISATION

Pas pour la consommation humaine.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Distribué par : Pestell Nutrition
141 Hamilton Rd
New Hamburg ON
CANADA N3A 2H1

Téléphone : +1 519 662-2877

Email : qa@pestell.com

En cas d'urgence : CANUTEC (613) 996-6666 (CAN)
CHEMTREC (800) 424-9300 (États-Unis)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Coquille - Calcium

Catégorie 1 Irritant cutané

Catégorie 2 Protection des yeux

Catégorie 3 Rincer immédiatement les yeux.

Catégorie 4 Évitez de créer de la poussière lors de la manipulation, de l'utilisation ou du stockage.

Utiliser avec une ventilation adéquate pour maintenir l'exposition en dessous limites d'exposition recommandées.

Catégorie 5 Éliminez le produit conformément aux réglementations locales, régionales, nationales ou internationales.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO D'ENREGISTREMENT CAS	CONCENTRATION (poids / poids)
Coquille d'huître Carbonate de calcium, CaCO ₃	1317-65-3	> = 95%

(1): La composition de SiO₂ peut être jusqu'à 100% de silice cristalline

4. PREMIERS SECOURS

POINT D'ÉCLAIR (MÉTHODE UTILISÉE)

Aucun allumage direct

MOYENS D'EXTINCTION

N'est pas applicable

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

N'est pas applicable

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION INHABITUELS

Rien

LES YEUX

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes maximum. Retirez les contacts s'ils sont portés et continuez à rincer. Cherchez des soins médicaux si l'irritation persiste.

LA PEAU

Rincer la peau avec du savon

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**AGENT D'EXTINCTION****Non inflammable**; utiliser des moyens d'extinction compatibles avec le feu environnant.**PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Aucun connu

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

Aucun connu

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**ÉTAPES À PRENDRE EN CAS DE LIBÉRATION OU DE DÉVERSEMENT DE MATÉRIEL**

Récupérez le matériau en utilisant une méthode qui ne produit pas de poussière.

Passez l'aspirateur ou mouillez soigneusement la poussière avant de nettoyer

Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Placez la poussière dans un récipient couvert approprié pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Ne respirez pas la poussière. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas stocker à proximité d'aliments ou de boissons ou de fumer matériaux.

Ne vous tenez pas sur des tas de matériaux; il peut être instable.

Utiliser un équipement de ventilation et de collecte de poussière adéquat. Familiarisez vos employés avec cette FDS et les informations contenait ici. Avertissez vos employés, vos clients et autres tiers.

Balayer et éliminer de manière appropriée ou laver à l'eau.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LEMT aéroportées pour les composants de Shell:

COMPOSANT (S) CHIMIQUE NOM	OSHA PEL (mg / m ³)	ACGIH TLV (mg / m ³)	OntReg. 833 TWAEV (mg / m ³)
Coquille de marque côtière Carbonate de calcium, CaCO ₃	15	10	10

1. La silice cristalline est normalement mesurée sous forme de poussière respirable.
2. Poussière nuisible
3. Ventilation
4. Protection des yeux
5. Protection de la peau, gants, etc.

PROTECTION DES YEUX / VISAGE

Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux doivent être portées comme protection minimale.
Des lunettes anti-poussière doivent être portées lorsqu'elles sont excessivement (visibles)
des conditions poussiéreuses sont présentes ou sont prévues. Si l'irritation persiste, consultez immédiatement un médecin.
Il y a un potentiel pour irritation oculaire grave en cas d'exposition à des concentrations excessives de poussière pour les personnes utilisant des lentilles de contact.

PROTECTION DE LA PEAU

Utiliser des gants de protection appropriés lors de la manipulation manuelle du produit.

PROTECTION RESPIRATOIRE

Portez un masque approuvé par NIOSH en cas de présence de poussière.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**APPARENCE**

La coque est un mélange de blanc angulaire fin à grossier à gris
particules dont la taille varie de 1/4 "à 325 mesh.

pH ET VISCOSITÉ

N'est pas applicable

POINT D'ÉBULLITION ET PLAGES

N'est pas applicable

**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ / D'EXPLOSION ET
LA TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION**

N'est pas applicable

PRESSION DE VAPEUR ET DENSITÉ DE VAPEUR DANS L'AIR

N'est pas applicable

SOLUBILITÉ DANS L'EAU

Insoluble

INODORE

POINT DE FUSION / POINT DE CONGÉLATION

N'est pas applicable

POINT D'ÉCLAIR ET INFLAMMABILITÉ

N'est pas applicable

**TAUX D'ÉVAPORATION ET DÉCOMPOSITION
TEMPÉRATURE**

N'est pas applicable

GRAVITÉ SPÉCIFIQUE.

2,75

COEFFICIENT DE PARTITION: N-OCTANOL / EAU

N'est pas applicable

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**LA STABILITÉ**

Stable

CONDITIONS À ÉVITER

Contact avec des matériaux incompatibles.

NON INFLAMMABLE**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX**

Oxyde de calcium et dioxyde de carbone.

POLYMÉRISATION HASARDEUSE

Non connu pour polymériser

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES

Acides réactifs halogénés et phosphatés composés, aluminium, métaux en poudre

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets sur la santé: les informations ci-dessous présentent un aperçu des effets sur la santé causés par une surexposition à un ou plus de composants dans le calcium de la coquille.

Voie (s) principale (s) d'exposition: ■ Inhalation ■ Peau ■ Ingestion

CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact direct avec la poussière peut provoquer une irritation par abrasion mécanique ou action corrosive.

CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact direct peut provoquer une irritation.

ABSORPTION CUTANÉE: Ne devrait pas être une voie d'exposition importante.

INGESTION: De petites quantités avalées pendant les opérations normales de manipulation ne sont pas susceptibles de causer des blessures.

INHALATION: La poussière peut irriter le nez, la gorge, les muqueuses et les voies respiratoires.

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR UNE EXPOSITION

L'inhalation de poussières respirables et / ou de silice cristalline peut aggraver la ou les maladies respiratoires existantes.
L'exposition à la poussière peut aggraver les affections cutanées et / ou oculaires existantes.
Le tabagisme et les maladies pulmonaires obstructives / restrictives peuvent également exacerber les effets
une exposition excessive à ce produit.

Voie d'exposition: Yeux, système respiratoire.
Organes cibles: Yeux, peau, système respiratoire.

Des limites d'exposition plus basses peuvent être appropriées pour certaines personnes, y compris les personnes ayant des conditions médicales préexistantes, comme décrit dans des conditions médicales aggravées par une exposition.

Oxyde d'aluminium:
Voie d'exposition: Inhalation, ingestion, contact avec les yeux / la peau.
Organes cibles: Système respiratoire, système gastro-intestinal, yeux, peau.

Oxyde de sodium:
Voie d'exposition: Inhalation, ingestion, contact avec les yeux / la peau.
Organes cibles: Système respiratoire, système gastro-intestinal, yeux, peau.

Oxyde de fer: (oxyde ferrique)
Voie d'exposition: Inhalation, ingestion, peau
Organes cibles: système respiratoire, peau, yeux, système neurologique

Oxyde de potassium:
Voie d'exposition: Inhalation, ingestion, contact avec les yeux / la peau.
Organes cibles: Système respiratoire, système gastro-intestinal, yeux, peau.

Oxyde de calcium:
Voie d'exposition: Inhalation, ingestion, contact avec la peau / les yeux.
Organes cibles: Yeux, peau, système respiratoire.

Oxyde de magnésium:
Voie d'exposition: Inhalation, contact avec les yeux / la peau.
Organes cibles: Yeux, système respiratoire.

Carbonate de calcium:
Voie d'exposition: Inhalation, contact avec la peau / les yeux.
Organes cibles: Yeux, peau, système respiratoire.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Pas de données disponibles.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination des déchets:

Collectez et réutilisez les matériaux propres. Éliminez les déchets uniquement conformément aux réglementations fédérales, étatiques et lois et réglementations locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

CLASSIFICATION DES DANGERS DOT

Rien

PLACARD REQUIS

Rien

Le produit est transporté dans des camions en vrac, des fourgonnettes et des remorques.

IMDG

Rien

IATA

Rien

TMD (Canada)

Rien

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SSTA: La silice cristalline n'est pas répertoriée comme cancérigène.

FDA: La silice est incluse dans la liste des substances qui peuvent être incluses dans les revêtements utilisés dans les surfaces en contact avec les aliments, 21 CFR §175.300 (b) (3). (La norme FDA s'applique principalement aux produits contenant de la silice utilisée dans les revêtements des surfaces en contact avec les aliments).

Carbonite de calcium: On prétend que l'utilisation de carbone de calcium pur ne provoque pas de pneumoconiose.

Les effets néfastes sur la santé généralement pas été rapporté dans la littérature des travailleurs utilisant CaCO₃.

16. AUTRES INFORMATIONS

DÉFINITIONS DES ACRONYMES / ABRÉVIATIONS

ANSI: Institut national américain des normes

CAS: Service des résumés chimiques

CFR: Code des réglementations fédérales des États-Unis

EPA: Agence de protection de l'environnement

FDA: Food and Drug Administration

SGH: Système général harmonisé

MSHA: Administration de la sécurité et de la santé dans les mines

OEL: Limite d'exposition professionnelle

OSHA: Occupational Safety and Health Administration, US Department of Labor

RCRA: Loi sur la conservation et la récupération des ressources

FDS: Fiche de données de sécurité

TWA: moyenne pondérée dans le temps

Avertissement

Les informations ci-dessus sont censées être correctes mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées que comme un guide. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont applicable au produit en ce qui concerne les mesures de sécurité appropriées. Il ne représente aucune garantie de les propriétés du produit. Pestell Nutrition et ses sociétés affiliées ne seront pas tenues responsables les dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Version: 1

Date de la version: 6 Avril 2021