

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU SOCIÉTÉ

Nom du produit	Carbonate ferreux
Autres noms	Sidérite, carbonate de fer (II)
Utilisations du produit	Pour utilisation comme oligo-élément dans les aliments pour animaux.
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

Ce produit n'est pas classé comme dangereux par le GHS

Éléments d'étiquetage	Non requis.
Mentions de danger	
Les yeux	Peut causer une irritation mécanique
Peau	Aucun
Inhalation	Risque faible pour la santé par inhalation. Traiter comme une poussière nuisible.
Dangers non autrement classifié	Aucun

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Formule chimique : FeCO_3

Nom chimique	N ° CAS	Composition
Carbonate ferreux (FeCO_3)	563-71-3	87-80%
Silice cristalline quartz (Si_2O_2)	1309-37-1	3-5 ppm
Oxyde d'aluminium (Al_2O_3)	1344-28-1	< 3ppm
Oxyde de calcium (CaO)	1305-78-8	< 3ppm

4. PREMIERS SECOURS

Après l'inhalation	Sortir à l'air frais. Si la respiration est difficile ou arrêtée, donner respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux immédiats.
Après contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon
Après contact avec les yeux	Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Chercher attention médicale si une irritation se développe ou persiste.
Après ingestion	Si la victime est consciente et alerte, donnez-lui de grandes quantités d'eau. se faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Feu	Pas considéré comme étant un risque d'incendie. Non inflammable.
Explosion	N'est pas considéré comme un risque d'explosion.
Moyens d'extinction	Ce matériau n'est pas combustible et ne devrait pas réagir avec des moyens d'extinction commerciaux. Utilisez approprié moyen d'extinction entourant le feu.
Précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome quand c'est nécessaire

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Procédures en cas de déversement	<p>Protéger contre les dangers identifiés par l'utilisation de personnel équipement de protection, bonnes pratiques de travail et d'hygiène. Pied limite et la circulation des véhicules pour minimiser l'agitation mécanique et dispersion. Employez un aspirateur, équipé de HEPPA (High Filtre Efficacité Particulate Air), pour le nettoyage du produit déversé.</p> <p>Si aucun aspirateur n'est disponible, utilisez un balai et une pelle pour récupérer les excès.poudre dans la région. Récupérer les matériaux non contaminés pour les utiliser. Vide ou balayer le matériau restant en limitant au minimum la poussière. Résiduel le matériel doit ensuite être nettoyé, en utilisant le processus de balayage humide, pour éviter la génération de poussière.</p>
----------------------------------	---

Techniques de confinement
Ceci est un matériau solide et ne voyagera pas loin du lieu de déversement sauf agitation mécanique.

Réponse au déversement
L'équipement suivant est recommandé pour l'intervention en cas de déversement:

- aspirateur, équipé d'un filtre HEPPA
- balai, vadrouille humide
- pelle à poussière, pelle, cuillère
- sacs, tambours ou sacs pour la collecte

Tout le personnel doit utiliser l'équipement de protection suivant lors de l'exécution d'activités de seuil

- Protection personnelle
- gants (en caoutchouc ou en cuir)
- lunettes de sécurité ou lunettes
- équipement respiratoire tel que recommandé à la section 8

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Espace de rangement
Une zone moyennement sèche et bien ventilée est considérée comme adéquate pour manipulation et stockage. Les précautions habituelles contre la poussière nuisible devraient être suivies.

Manipulation
Lors de la manipulation du produit, tout le personnel est prié de: Portez tous les éléments d'ÉPI requis, comme indiqué dans ce document, ou sous des conditions spécifiques d'emplacement, qui est toujours plus conservateur. Évitez de créer de la poussière, si possible.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie
Utiliser avec une ventilation adéquate pour respecter les limites d'exposition indiquées à la section 2.

Protection respiratoire
Utiliser un respirateur antipoussière approuvé par NIOSH, s'il existe une surexposition.

Protection de la peau
Gants en cuir ou en caoutchouc.

Protection des yeux/ du visage
Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité, des lunettes à coques ou un écran facial. Pour contrôler les expositions potentielles, évitez de créer de la poussière.
Ne mangez pas, ne buvez pas, ne fumez pas et ne faites pas autre chose à la bouche activités dans l'utilisation du produit ou dans la zone de manutention.

Pratiques d'hygiène du travail
Bien se laver après avoir manipulé le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Les terres sont des produits naturels. Les données techniques varient ou ne sont pas mesurables.

Apparence	État physique: solide Couleur: marron clair / taupe Forme: poudre ou granulaire
Odeur	Inodore

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.
Produits de décomposition dangereux	Aucun
Produits de polymérisation dangereux	N'arrivera pas.
Des incompatibilités	Aucun connu.
Conditions à éviter	Aucun

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ingestion	L'indigestion de composés minéraux peut causer des douleurs abdominales et la nausée.
Inhalation	Peut causer une irritation des muqueuses ou un retard respiratoire maladie si la poussière est inhalée pendant une période prolongée.
Contact avec la peau	Si la poussière pénètre dans les yeux, une irritation des yeux peut survenir.
Lentilles de contact	Si la poussière pénètre dans les yeux, une irritation des yeux peut survenir.
Dangers pour la santé (Aigu et chronique)	Une maladie respiratoire peut résulter d'une exposition prolongée. Peut causer irritation de l'oeil
Cancérogénicité: NTP:	Non Monographies IARC: Oui (silice)
Signes et symptômes de Exposition:	Une inhalation excessive de poussière peut provoquer un essoufflement respiration et fonction pulmonaire réduite et respiration sifflante.
Aggravation de Préexistant État	Les personnes ayant une fonction respiratoire altérée peuvent être plus sensible aux effets de la substance

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucun effet nocif connu autre que ceux associés à solides inertes en suspension dans l'eau

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination recommandée	Recueillir dans des conteneurs, des sacs ou des boîtes à benne à ordures couvertes. Peu importe ne peut pas être sauvegardé pour la récupération ou le recyclage doit être géré de manière installation de traitement des déchets appropriée et approuvée. Traitement, utilisation ou la contamination de ce produit peut changer la gestion des déchets options. Les réglementations nationales et locales relatives à l'élimination des déchets peuvent différer des réglementations fédérales. règlements. Éliminer le contenant et le contenu non utilisé conformément avec les exigences fédérales, étatiques et locales.
-----------------------------------	--

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT (US)

Matières non dangereuses.

IMDG

Matières non dangereuses.

IATA

UN1910, MÉLANGE D'OXYDE DE CALCIUM, Classe 8, PG III

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SARA 313 Titre III	Section 311/312 Catégories de danger: Aucune Section 313 Produits chimiques toxiques: Aucun
Statut OSHA	Ce produit n'est pas considéré dangereux.
Statut TSCA	Les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.
Proposition 65 de la Californie	Non listé
Quantité à déclarer CERCLA	Aucun
Réglementation Internationale	Liste de divulgation des ingrédients du Canada: Les composants sont répertoriés. WHMIS canadien: cette matière n'est pas une substance contrôlée sous WHMIS. Communauté européenne: ce matériau n'est pas soumis à la classification conformément à la directive 67/548 / CEE de la CEE

16. AUTRES INFORMATIONSAvertissement

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: 2

Date de la version: 11 juin, 2021