

SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICATION ET INFORMATIONS GÉNÉRALES

N/P **8413-11**
Nomenclature: **Insertions de Flocons de Glace**
Usage Recommandé du Produit Chimique & Restrictions d'Utilisation:
Usages: Gestion thermique pour utilisation en traitement médical et pour le confort personnel.
Nom de la Compagnie: Allegro Industries
Adresse: 1360 Shiloh Church Rd
Piedmont, SC 29673
864-846-8740
Chemtrac: 800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

En cas d'inhalation, la poudre contenue dans la pochette de plastique peut irriter les yeux, la peau ou malaise pulmonaire.
Lorsqu'utilisé comme compresse froide, ce produit peut normalement être appliqué directement sur la peau; cependant, pour les personnes à la peau sensible, envelopper le produit dans une serviette légère.

3. COMPOSITION

Les principales composantes de la poudre contenues dans la pochette de plastique sont de l'eau et de la silice amorphe synthétique. De petites quantités de sorbate de potassium, de benzoate de sodium et d'acide citrique sont ajoutés à la poudre pour empêcher le développement de moisissures. Ces derniers trois additifs sont des agents de conservation des aliments couramment utilisés et ne sont pas censés affecter les propriétés chimiques et physiques de la poudre de manière significative. Les concentrations des composantes sont les suivantes:

Composante	Numéro CAS	Concentration en poids, %
Eau	7732-18-5	60 à 70
Silice Amorphe Synthétique	112926-00-8	30 à 40
Sorbate de Potassium	24634-61-5	Inférieur à 0.2
Benzoate de Sodium	532-32-1	Inférieur à 0.2
Acide Citrique	77-92-9	Inférieur à 0.1

4. MESURES DE PREMIER SOINS

Les procédures ci-après devraient être observées en cas d'exposition à la poudre contenue dans ce produit:

Contact Oculaire: Rincer immédiatement à l'eau claire durant quinze minutes. Écarter souvent les paupières durant le rinçage. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact Cutané: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement avec un savon doux. Rincer à l'eau tiède durant quinze minutes. Consulter un médecin si des effets nocifs ou irritation.
Inhalation: Éloigner la personne de l'exposition, la garder au chaud et au repos. Consulter un médecin si des symptômes persistent.
Ingestion: Ne pas faire vomir. Enlever la poudre de la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste ou si des symptômes se manifestent.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

La poudre contenue dans la pochette de plastique n'est pas inflammable. Utiliser un moyen d'extinction approprié au secteur environnant. Des produits dangereux de décomposition ne devraient pas se produire dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Si la pochette de plastique est perforée ou déchirée, éliminer le produit dans un sac de plastique scellé. Si la poudre s'échappe de la pochette, nettoyer la surface de déversement. Récupérer la matière déversée avec un aspirateur et la placer dans un sac de plastique fermé pour élimination. Suivre les procédures de protection des Sections 4 et 8.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Le produit Powder Pack™ peut être entreposé dans tout contenant approprié, tel une boîte de carton ondulé, dans un endroit propre et sec. Lors de la manutention du produit, prendre soin de ne pas perforer ou déchirer la pochette de plastique. Si la pochette est perforée ou déchirée, suivre les procédures de la Section 6.

SAFETY DATA SHEET

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

Les limites d'exposition pour la composante de silice du produit Powder Pack™ sont les suivantes:

Poussières inhalables totales: Royaume-Uni EH40: WEL 6 mg/m³ 8h TWA

Poussières respirables: Royaume-Uni EH40: WEL 2.4 mg/m³ 8h TWA

OSHA: PEL 6mg/m³ 8h TWA

Les procédures qui suivent devraient être respectées advenant que la poudre s'échappe de la pochette de plastique et qu'un nettoyage soit

Protection Respiratoire: Utiliser un respirateur pour une protection contre les poussières produisant une pneumoconiose.

Ventilation: Assurer une ventilation antidéflagrante tel que requise pour contrôler les niveaux de poussières et adéquate par aspiration devrait toujours être assurée pour éloigner les poussières, émanations et l'inhalation systématique. La ventilation devrait être adéquate pour maintenir un air ambiant au tr

Gants de Protection: Porter des gants imperméables lors de l'emballage et de la manutention de la poudre, afin de protéger avec le produit.

Protection Oculaire: Porter des lunettes de sécurité portées lors de la manutention et de l'emballage du produit.

Autre Équipement de Protection: Porter des vêtements de protection. Une douche oculaire devrait être disponible. Une douche d'urgence

Autres Précautions: Se laver à l'eau savonneuse avant de manger, boire, fumer ou utiliser les toilettes.

Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect physique: Poudre libre

Couleur: Blanc

Odeur: Inodore

pH: Aucune donnée

Gravité Spécifique: N/A

Point d'Ébullition: La composante eau bout approximativement à 100 degrés C

Point de Fusion: La composante eau (lorsque gelée) fond approximativement à 0 degrés C

Le point de fusion de la composante silice: > 1000 degrés C

Point d'Éclair: N/A

Limites d'Explosivité: N/A

Pression de Vapeur: Aucune donnée

Densité: Approximativement 0.4 grammes/cc

Solubilité dans l'Eau: Aucune donnée

Densité de Vapeur: Aucune donnée

Viscosité: Aucune donnée

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Aucune donnée spécifique de test relative à la réactivité n'est disponible pour la poudre contenue

Stabilité chimique: La poudre est stable.

Possibilité de réactions dangereuses: Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, des réactions dangereuses ne se produisent pas.

Conditions à éviter: Stable selon les conditions d'entreposage et de manutentions recommandées (voir section 7).

Matières incompatibles: Aucune connue

Produits dangereux de décomposition: Aucun connu pour la composante silice

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

La composante silice de la poudre du Powder Pack™ n'est pas mentionnée dans les listes suivantes: LISTE Z OSHA FÉDÉRALE DES ILS, NTP, IARC, CAL/OSHA. Par conséquent, la composante silice n'est ni considérée ni soupçonnée d'être un agent cancérogène par ces agences. La silice amorphe synthétique est un additif alimentaire autorisé au Royaume-Uni, aux États-Unis et dans plusieurs autres pays. Elle a été pleinement évaluée par la Commission du Codex Alimentarius U.N. et a été autorisée comme additif alimentaire.

Mutagénicité, Embryotoxicité and Tératogénicité:

La composante silice n'est pas signalée comme causant des effets mutagènes, embryotoxiques et tératogéniques chez les humains.

Toxicité Reproductive: La composante silice n'est pas signalée comme causant des effets sur la reproduction chez les humains

Informations de Sensibilisation: La composante silice n'est pas reconnue comme causant une sensibilisation à l'usage répété ou par

Toxicité chez les Animaux: LD 50 (ORALE, RAT) = >10000 mg/kg

SAFETY DATA SHEET

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

La composante silice du produit Powder Pack™ est pratiquement inerte et n'a aucun effet néfaste connu sur l'environnement.

Informations Écotoxicologiques:

EC0 : >1000 PPM (daphnia magna) (test aigu d'immobilisation de 24-heures)

EC0: >10000 PPM (truite arc-en-ciel) (étude statique de 4-jours)

EC0: >10000 PPM (poisson d'eau douce) (étude statique de toxicité aiguë de 96-heures)

Données d'Écotoxicité: LD 50 (CARPE)= 10000 mg/lt /72 hrs

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

L'élimination de la pochette Powder Pack™ et de la poudre qu'elle contient devrait se faire conformément aux réglementations locales. La méthode habituelle d'élimination est dans un site d'enfouissement contrôlé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

La composante silice du Powder Pack™ n'est pas classifiée comme dangereuse conformément aux recommandations du DOT ou Transp

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification EC: Non classifié comme dangereux pour approvisionnement/utilisation.

Phrases de Sécurité: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Éviter d'inh

Statut à l'Inventaire du TSCA: Rapporté/Inclus. No. CAS 7631-86-9

Statut à l'Inventaire du AICS: Rapporté/Inclus.

Statut à l'Inventaire du DSL/NDSL: Rapporté/Inclus.

FDA: Dioxyde de silicium 21CFR 172.480

16. AUTRES INFORMATIONS Date

de révision: 23 January 2018

Rév. F

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: LES INFORMATIONS CONTENUES AUX PRÉSENTES SONT CONSIDÉRÉES COMME LES MEILLEURES DONNÉES QUI NOUS SONT DISPONIBLES ACTUELLEMENT. AUCUNE GARANTIE, EXPRESSI ET ALLEGRO INDUSTRIES N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ OU OBLIGATION LÉGALE DÉCOULAN

SAFETY DATA SHEET

provinciales et fédérales.

port É.U.

aler les poussières.

**IE EXACTES ET REPRÉSENTENT
E OU TACITE, N'EST DONNÉE
T DE SON UTILISATION.**