



FICHE DE DONNEES DE SECURITE CONFORME A N.F.T. 01-102

1/ IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

CHLORURE DE CALCIUM en paillettes

ROCK

91, Avenue de la 1^{ère} Division Blindée
BP 1258 68055 MULHOUSE Cedex

Téléphone : 03 89 31 45 00

Télécopie : 03 89 31 45 01

2/ COMPOSITION

Substances contenant plus de 97,3 % de Chlorure de Calcium hydraté ($\text{CaCl}_2, x \text{H}_2\text{O}$)

N° CAS : 10043-52-4 N° EINECS : 233-140-8

3/ IDENTIFICATION DES DANGERS

La poussière en suspension dans l'air irrite le nez et les yeux.

4/ PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau, il est recommandé de se laver à l'eau et au savon.

En cas de contact oculaire, il est recommandé de rincer abondamment à l'eau en maintenant les paupières ouvertes et de consulter un spécialiste en cas de problèmes.

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau ; boire de l'eau.

5/ MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le produit n'est pas inflammable. Il ne présente aucune incompatibilité en cas d'utilisation des moyens d'extinction suivants : brouillard d'eau, mousse, CO_2 , produits extincteurs à sec.

6/ MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Ramassage à la pelle ou mécanique.

Eviter le contact des poussières avec les yeux (porter des lunettes de protection) et avec la peau (porter des gants).

7/ MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocker en emballages d'origine, fermés hermétiquement, en lieu sec et aéré.

Il est conseillé d'utiliser des matériaux pour machines, installations et constructions résistant à la corrosion saline.

8/ CONTROLE DE L'EXPOSITION / MESURES INDIVIDUELLES

Ne pas respirer les poussières (port du masque).

Equipement de protection individuelle : masque filtrant anti-poussière, lunettes de protection, gants (caoutchouc) et vêtements de protection légers.

9/ PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- à 20° C : Solide en écailles de 1 à 4 mm
- Couleur : blanc ou légèrement rose.
- Odeur : Inodore
- Non explosif
- Non inflammable
- Température de fusion : 774°C
- Masse volumique : 2,1 g/cm³
- Solubilité dans l'eau à 20° C : 720 g/litre
- pH en solution aqueuse à 100 g/l : 9,0 à 10,5
- Humidité relative d'équilibre à 20°C : 45 %

10/ STABILITE ET REACTIVITE

Le produit est chimiquement stable et n'est pas sujet à des réactions dangereuses.

11/ INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Le produit n'est pas classé toxique.

DL 50 voie orale : 1 g/kg (lapin)

Irritation : légère (yeux)

Toxicité chronique : pas d'effets mutagènes ou cancérogènes.

12/ INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES

Le produit est soluble dans l'eau (voir paragraphe 9). Il n'existe pas de seuil maximal légal pour la concentration en ions chlorures dans l'eau. Cependant, la directive du 15 juillet 1980 des Communautés européennes indique "concentration approximative au-delà de laquelle des effets risquent de se produire : 200 mg/l".

Toxicité aigue : LC 50 sur poissons > 10 g/l

Risque environnemental : pas de risque significatif.

13/ CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Si nécessaire, le produit peut être éliminé par évacuation dans le système de collecte des eaux pluviales après dissolution dans l'eau sous réserve de contrôler la concentration en ions chlorure.

Traitement des emballages : rincer à l'eau ; les emballages vides peuvent être recyclés ou détruits.

14/ CONSIDERATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est soumis à aucune réglementation concernant le transport.

15/ INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage CEE : Directive 88/379/CEE.

16/ AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.