

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

(Conforme à la directive communautaire (2001/58/EC))

Date de mise à jour : 01.01.2013

POUDRE A TRACER BLANCHE

1.- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE SOCIETE :

Nom : **POUDRE A TRACER BLANCHE**



Institut de toxicologie : 01.45.42.59.59

2.- COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique

Sulfocilicate de sodium et aluminium

CAS N° : 471-34-1

CaO₃> 98 %

MgO, SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃< 2%

Ingrédient dangereux : **NON**

3.- IDENTIFICATION DES DANGERS :

La poudre à tracer blanche n'est pas considérée comme un produit dangereux, ne contient pas de métaux lourds dans sa structure et ne présente pas de menaces pour la santé et pour l'environnement.

4.- PREMIERS SOINS :

Conseils généraux : Enlever les vêtements sales.

- **En cas d'inhalation** : emmener le patient à l'air frais et le couvrir chaudement. Consulter un médecin
 - **En cas de contact cutané** : laver abondamment avec de l'eau et du savon et rincer.
 - **En cas de contact oculaire** : laver les yeux abondamment avec de l'eau (10-15mn)
 - **En cas d'ingestion accidentelle** : rincer la bouche et boire de l'eau. Consulter un médecin
-

5.- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Produit non-inflammable

6.- MESURES EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL :

Précaution individuelle :

Éviter la formation de poussière (cf. sections 7 et 8)

Précaution pour la protection de l'environnement :

Ne pas vider dans les égouts.

Si le produit a contaminé les lacs, rivières ou des eaux d'écoulement, informer immédiatement les autorités selon les législations locales.

Éviter la pollution des lacs, rivières et eaux d'écoulement.

7.- MANIPULATION ET ENTREPOSAGE :

Manipulation :

Éviter de respirer la poussière et utiliser une aération appropriée.

Conditions requises pour les entrepôts et conteneurs :

Les conteneurs doivent être fermés hermétiquement. Stocker les récipients à l'abri de l'humidité dans un lieu sec et aéré, loin de produits contenant de l'acide.

8. - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE :

Information supplémentaire sur les mesures d'ingénierie

Bien que ce produit ne soit pas dangereux, les machines de traitement doivent être équipées d'extracteurs pour maintenir la concentration de poussière en dessous des niveaux autorisés. Étant donné que le produit est livré en poudre, des contrôles stricts seront observés afin de respecter les TLVE :

TLV (ECC/TLV) 10mg/m³ (8 heures) Poussière totale inhalée

TWA : 5mg/m³ (8 heures) Poussière totale inhalée

Équipement de protection personnelle

En cas de formation de poussière : utiliser un filtre P2 (particules solides et liquides) (DIN3181)

Mesures générales d'hygiène et de sécurité

Ne pas boire ou manger au travail. Ne pas fumer.

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

9. - PROPRIETES PHYSIQUES :

Forme :	poudre
Couleur :	blanche
Odeur :	inodore
Point d'ébullition :	néant
Point de fusion :	>1200°C
Propriété explosive:	Le matériel n'est pas explosif
Solubilité dans l'eau :	insoluble
dans les solvants organiques :	insoluble
log P (n-octanol/eau) :	néant
Viscosité :	néant

10.- STABILITE ET REACTIVITE :

Conditions à éviter : rien de particulier

Substance à éviter : rien de particulier

11.- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :

Produit non toxique

12.- INFORMATIONS ECOLOGIQUES :

La poudre à tracer blanche ne présente pas de menace pour l'environnement.

13.- CONSIDERATION RELATIVE A L'ELIMINATION :

Produit :

Conformément aux législations officielles locales, le déverser dans une décharge appropriée. Le produit est insoluble dans l'eau. De ce fait, il pourrait être éliminé de façon mécanique dans une usine adéquate.

Emballages contaminés :

Les emballages non contaminés peuvent être traités comme déchets domestiques.

14.- INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT :

Non dangereux pour le transport.

15- INFORMATIONS REGLEMENTAIRES :

Ce produit n'est pas classé comme produit dangereux.

16.- AUTRES INFORMATIONS :

Les personnes qui utilisent ou distribuent notre produit doivent le manipuler ou l'entreposer conformément aux législations en vigueur. L'information contenue dans cette fiche de sécurité est basée sur l'état de nos connaissances actuelles sur le produit mais n'a pas pour objet de garantir certaines propriétés du produit et ne devrait pas établir une relation contractuelle légale valable.