

Fiche signalétique



1. Renseignements Généraux

Produit : Stérile minier
Code : MIAUSM 04 10 ADM
Usage : Abrasif
Description : Pierre naturelle

Les Minéraux Harsco

1200, route des Acières
Contrecoeur QC Canada, J0L 1C0
Service technique : 450-780-0707

2. Ingrédients dangereux (exprimé sous forme d'oxyde)

Ingrédients	%	CAS	*Seuil RSST
Silice amorphe	39 - 46	7631-86-9	0,1 mg/m ³
Oxyde d'aluminium	24 - 28	1344-28-1	10 mg/m ³
Trioxyde de fer	7 - 11	1309-37-1	5 mg/m ³
Oxyde de magnésium	4 - 5	1309-48-4	10 mg/m ³
Oxyde de calcium	6 - 7	1305-78-8	2 mg/m ³
Oxyde de manganèse	<1%	1344-43-0	N/A
Pentaoxyde de phosphore	<1%	1314-56-3	N/A
Oxyde de chrome (III)	<1%	1308-38-9	0,5 mg/m ³

*Règlement sur la santé et sécurité du travail

3. Caractéristiques Physiques

État physique :	Solide	Densité :	2.95-3.05
Odeur :	N/A	Seuil odeur :	N/A
Tension de vapeur :	N/A	Densité de vapeur :	N/A
% Volatilité :	N/A	pH :	7 à 8,5
Point d'ébullition :	N/A		
Coefficient de répartition eau/huile :	N/A		
Couleur :	Gris foncé / brun foncé		
Point de fusion :	1315 C, 2400 F		

4. Réactivité

Conditions d'instabilité chimique :	Produit Ininflammable
Incompatibilité chimique :	N/A
Conditions de réactivité :	N/A
Produits décomposition dangereux :	N/A

5. Risque d'incendie ou d'explosion

Point d'éclair :	N/A
Limite supérieure d'inflammabilité :	N/A
Limite inférieure d'inflammabilité :	N/A
Température d'auto-ignition :	N/A
Conditions d'inflammabilité	Ininflammable
Produits de combustion dangereux	N/A
Conditions d'explosibilité	N/A
Explosibilité –chocs :	N/A
Explosibilité-électrostatique :	N/A
Moyen d'extinction :	N/A
Techniques spéciales :	N/A

6. Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption :	Voies respiratoires
Effets d'exposition aiguë :	Toux
Effet de l'exposition chronique :	Problèmes respiratoires
Propriété irritantes :	Irritation des yeux et des voies respiratoires
Sensibilisation au produit :	N/A
Cancérogénicité :	N/A
Limites d'exposition :	10 mg/m ³ poussière totale, 5 mg/m ³ poussière respirable

7. Mesures préventives

Précautions à prendre :	Travailler dans un endroit bien aéré
Équipement de sécurité :	Porter lunettes protectrices et masque de protection contre les poussières

8. Premiers soins

Yeux : Rincer à grande eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Peau : Laver la partie affectée à l'eau et au savon. S'il y a irritation de la peau suite au contact avec le produit, consulter un médecin.

10. Rédaction

Préparé par : Les Minéraux Harsco
Service : Service technique
Date : 3 juin 2013

11. Notes au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, les renseignements contenus dans ce document sont exacts. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses sociétés ne peuvent être tenus responsables, en tout ou en partie, de l'exactitude ou du caractère exhaustif des renseignements contenus dans ce document. L'utilisateur est en définitive seul responsable de déterminer si le produit convient à l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.