

FICHE SIGNALÉTIQUE**IDENTIFICATION DU PRODUIT**

MARQUE DE COMMERCE: FINEX	NOM GÉNÉRIQUE Panneaux de fibrociment
------------------------------	--

FORMULE CHIMIQUE	DATE D'ÉMISSION	DATE REVISÉE
CaO SiO ₂ 2H ₂ O et Ca ₂ SiO ₄ avec CaSiO ₃ et C ₆ H ₁₀ O ₅	2 Février, 2000	2 Mars, 2002

1. INGREDIENTS

MATÉRIEL OU COMPONENT	# C.A.S.	%(MASSE) CONCENTRATION	CONCENTRATION PERMISSIBLE DANS L'AIR
Calcium silicate matrix (tobermorite) plombierite, etc.)	1344-95-2	6 to 90%	} 10 mg / m ³
Calcium silicate aciculæ (xonotlite, etc)	13983-17-0	5 to 20%	
Fibres synthétiques	65996-61-4	5 to 20%	
Quarts comme sous-produit n'ayant pas réagit	14808-60-7	trace	0.8 mg / m ³ OSHA

2. PROPRIÉTÉ PHYSIQUE

POINT D'ÉBULLITION	GRAVITÉ SPÉCIFIQUE
Sans objet	1.36 to 1.6 g / cm ³
SOBULITÉ À L'EAU	POURCENT VOLATILE
Insoluble	0%
APPARANCE ET ODEUR	
Panneaux gris. Sans odeur	

3. RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR	AGENT D'EXTINCTION
Sans objet	Sans objet
MESURES SPÉCIALES	RISQUES INHABITUELS
Sans objet	Peut exploser si chauffé très rapidement

4. RISQUE POUR LA SANTÉ

INHALATION
Risque d'inhalation de quartz (silice cristalline) émise lors de la coupe, du sablage ou façonnage du produit.
Référence CFR 1910.1000 - Table Z3 - PEL 10 mg / m³ : % SiO₂ + 2

INGESTION
Aucun risque connu

ABSORPTION PAR LA PEAU	CONTACT AVEC LA PEAU
Aucune	Inerte

5. CONDITION D'USAGE SÉCURITAIRE

PROTECTION RESPIRATOIRE Si les concentrations de poussières dans l'air excèdent les limites, portez un masque approuvé par NIOSH ou MSHA pour la silice cristalline.

PROTECTION DES YEUX Portez des lunettes de protection ou un écran facial pour façonner ces matériaux.

GANTS PROTECTEURS Non requis

AUTRES ÉQUIPEMENTS ET VÊTEMENTS PROTECTEURS
Non requis

VENTILATION REQUISE Si les concentrations de poussières dans l'air excèdent les limites, utilisez une aspiration locale ou une ventilation générale pour respecter les limites.

ACTION ENTREPRISE AU CAS OU LE PRODUIT EST BRISE OU BROYÉ:
Nettoyez à l'aspirateur les poussières émises par la taille ou l'installation. Si un balayage est inévitable, utilisez un supressant de poussière ou humectez avec une bruine d'eau.

6. PRECAUTIONS SPECIALES

PRECAUTIONS SPÉCIALES POUR MANUTENTION ET ENTREPOSAGE.

Si les concentrations permises sont dépassées, utilisez une ventilation naturelle ou mécanique pour respecter les limites

AUTRES PRÉCAUTIONS:

Évitez de produire de la poussière

INFORMATION ADDITIONNELLES

EFFETS AIGUS DE L'INHALATION

Des concentrations élevées de poussière peuvent irriter le système respiratoire supérieur.

EFFETS CHRONIQUES DE L'INHALATION DU QUARTZ:

L'inhalation excessive et prolongée de la silice cristalline (quartz) à des concentrations supérieures à 0.8 mg/m³ peut causer une fibrose menant à la silicose qui est une maladie chronique qui se développe lentement.

La silicose peut devenir une pneumoconiose progressive et irréversible. Les maladies respiratoires pré-existantes telles que la bronchite, l'emphysème, l'asthme et la tuberculose peuvent être aggravées par une exposition excessive.

PRÉPARÉ PAR

DATE

TITRE

Helios D. Muñoz, M. Eng.

2 février 2000

Directeur Services techniques

CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE EST OFFERTE SEULEMENT POUR VOTRE INFORMATION. CES INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS SONT PRÉSUMÉES EXACTES EN DATE DE RÉDACTION. LE FABRICANT N'OFFRE AUCUNE GARANTIE À CE SUJET ET RENONCE A TOUTE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DE LA CONFIANCE PLACÉE DANS L'EXACTITUDE DE CETTE FICHE.

Les informations et recommandations contenues dans cette fiche sont basées sur des données qui sont réputées être exactes. Cependant, aucune garantie ne peut être offerte au sujet de ces informations et recommandations.