



FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 : Identification du produit

Nom du fabricant: MULTI-SABLE R.C. LTÉE.
Adresse: 200, Chemin de l'Écore
Vallée-Jonction (Beauce)
G0S 3J0
Téléphone: (418) 253-5169
Nom du produit: Sable Naturel
Analyse Chimique: Rapport M2335

SECTION 2 : Matières dangereuses

Le sable (Quartz) contient **30% de silice** sous forme cristalline (**10% sous forme respirable**)

SECTION 3 : Données physiques

Point de fusion	2930 F/1610 C
Pression de vapeur (mmHg)	4046 F/2230 C
Densité de vapeur (air :1)	n/a
Solubilité dans l'eau	insoluble
Gravité spécifique (H 0 :1)	2,635
Volume volatil %	0.
Taux d'évaporation (--- : 1)	0.
Apparence et odeur:	Gris pâle, aucune odeur

SECTION 4 : Données sur les risques de feu et d'explosion

Point d'auto-ignition (méthode) Limites d'inflammabilité	LeI n/a
	UeI n/a

Matériaux pour extinction :	n/a
Procédures pour éteindre le feu	pas de risque
Risques habituel de feu et d'exploisio	aucun

SECTION 5 : Données sur les risques pour la santé

Limite permissible d'exposition :

- (30%) de silice cristalline (poussière respirable) 0,1mg/m3 (10% sous forme respirable)
- (30%) de silice cristalline (poussière respirable) 0,3mg/m3 (10% sous forme respirable)

Effet de la surexposition

Le sable de Multi-Sable est un sable naturel employé à diverses applications. Lorsqu'il est utilisé pour le sablage au jet une inhalation excessive de poussière de silice cristalline peut provoquer des malaises respiratoires, dont la silicose, la pneumoconiose et la fibrose pulmonaire. Il peut aussi avoir un danger que des petites particules se logent dans les yeux. Les soins médicaux nécessaires s'appliquent.

SECTION 6 : Mesure d'urgence et premiers soins

Yeux:	Laver à l'eau courante
Fortes inhalations:	Amener la personne au grand air, donner de l'oxygène avec la respiration artificielle selon les besoins. Pour le traitement, l'observation et le soutien, obtenir de l'assistance médicale selon les besoins.

SECTION 7 : Données sur la réactivité

Stabilité:	Stable
Conditions à éviter:	Aucune

Incompatibilités (matières à éviter) :

La silice se dissout dans l'acide hydrofluorique et dégage un gaz corrosif : le tétrafluore de silicium.

Produits de décomposition dangereux : Aucun

Risque de polymérisation:	Ne se produisent pas
Conditions à éviter:	Aucune

SECTION 8 : Procédures en cas de déversement accidentel

Actions à entreprendre en cas d'un événement accidentel:	Aucune nécessaire Nettoyer par n'importe quelle méthode
Méthode de disposition des rebuts:	Procédure standard pour sable d'agrégat

SECTION 9 : Informations spéciales de protection

Protection respiratoire:	Pour protéger contre les poussières respirables nuisibles - Homologué (N.I.O.S.H.)	
Ventilation normale:	Aspiration localisée:	pas requise
	Mécanique (générale)	pas requise
	Spécial:	pas requise
	Autres:	pas requise

SECTION 10 : Précautions spéciales

Précautions à prendre pour manutention et entreposage :
- mettre dans un endroit sec

Autres précautions : Pour l'emploi comme abrésif pour le nettoyage par jet ; les précautions suivantes sont recommandées:

- emploi d'équipement protecteur, port de vêtements de sécurité adéquats, chaussures de sécurité, gants de cuir, bouchons pour les oreilles, casque et masque à adduction d'air approuvé.
- diriger le boyau directement sur la surface à nettoyer
- utiliser un petit tamis sur le réservoir à sable pour empêcher l'introduction de matières étrangères.

SECTION 11 : UTILISATION

Abrasif idéal pour le nettoyage par jet. D'autre part, on reconnaît généralement que l'efficacité du sablage est reliée à la forme des particules. Des particules anguleuses sablent plus vite les surfaces mais occasionnent davantage de poussière. Les grains plutôt arrondis martèlent mieux les surfaces et leur confèrent un fini sanité. C'est pourquoi on recherche généralement des sables d'abrasion avec des particules subarrondies. On remarque une économie de peinture et une meilleure durabilité.

LES DONNÉES CONTENUES DANS CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE SE RAPPORTENT UNIQUEMENT AUX MATÉRIAUX SPÉCIFIQUES DÉCRITS CI-DESSUS ET NE SE RAPPORTENT NULLEMENT À TOUT EMPLOI EN COMBINAISON AVEC TOUT AUTRES MATÉRIAUX OU TOUT AUTRES PROCÉDÉS. LES DONNÉES FOURNIES CI-DESSUS SONT BASÉES SUR DES DONNÉES TECHNIQUES QUE MULTI-SABLE R.C.LTÉE JUGE FIABLES. CE DOCUMENT EST À L'INTENTION DES PERSONNES AYANT DES CAPACITÉS TECHNIQUES, ET RESTE A LEUR DISCRÉTION ET LEUR RISQUE. ÉTANT DONNÉ QUE LES CONDITIONS D'EMPLOI DÉPASSENT NOTRE IMPLICITÉ, ET N'ASSUMERONS AUCUNE RESPONSABILITÉ RELATIVEMENT À TOUT EMPLOI DES RENSEIGNEMENTS CI-DESSUS FOURNIS. RIEN DE CE QUI PRÉCÈDE NE DOIT ÊTRE PRIS COMME UNE RECOMMANDATION À COMMETTRE UNE CONTRE FAÇON DE BREVET. TOUT USAGE DE CES DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS DOIT ÊTRE DÉTERMINÉ PAR L'USAGER EN FONCTION DE TOUTES LES LOIS ET RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR.