

OPTIFLEX

 Ciment-colle de haute performance modifié aux polymères

SECTION 1 : Informations générales

Manufacturier : **La Margna Inc.**
412 St-Sacrement
Québec, (PQ)
G1N 3Y3
(Canada)

Contact : Tél. : 1-800-838-4237 Téléc. : 1-418-688-2070

Site internet: WWW.PROFIXSYSTEMS.COM

Courriel: Info@ProfixSystems.com

En cas d'urgence chimique incluant un déversement, une surexposition, un feu, une explosion ou un accident :
CANUTEC (Canada) 1-613-996-6666 CHEMTREC (United-States) 1-800-424-9300

SECTION 2 : Caractéristiques physiques

Apparence Physique :	POUDRE GRISE
Pression de Vapeur:	N/D
Densité de vapeur:	N/D
Point d'ébullition :	N/D
Point de congélation:	N/D
P.H.:	N/D
Solubilité dans l'eau :	Soluble
Odeur:	SANS ODEUR
Evaporation:	N/D
Gravité:	3.0-3.5

SECTION 3 : Évaluation des dangers

Ingrédients dangereux	%	CAS	LD ₅₀ (ESPECES+ ROUTE)	CL 50 (ESPÈCES)
CIMENT HYDRAULIQUE	40-50%	65997-15-1	10.0 Mg/M ³	N/D
SILICE CRYSTALLINE	45-55%	14808-60-7	0.1 Mg/M ³	N/D

SECTION 4 : Transport

NON REGLEMENTE

SECTION 5 : Données sur la réactivité

STABILITÉ CHIMIQUE

Stable

Entreposer dans un endroit sec.

INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES PRODUITS

Éviter tout contact avec des acides minéraux et les agents oxydants forts.

CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ

S'hydrate avec de l'eau. Réaction exothermique avec des acides minéraux.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

CO, CO₂, Acide acétique, parcelles d'hydrocarbure

SECTION 6 : Données sur les risques pour la santé

EFFETS IMMÉDIATS

Inhalation:

Le LD 50 du produit n'a pas été établi, mais le produit ne devrait pas être extrêmement toxique par inhalation.

L'inhalation de grandes concentrations causera des irritations et des brûlures alcalines à la bouche, la gorge et aux voies respiratoires et pourra entraîner des effets chroniques.

Contact oculaire:

Le produit n'a pas été testé sur des animaux de laboratoire.

En tenant compte des effets des composantes du produit, un contact avec les yeux causera des irritations et pourra entraîner des brûlures alcalines si les yeux ne sont pas rincés immédiatement avec beaucoup d'eau courante.

Contact avec la peau:

Le produit n'a pas été testé sur des animaux de laboratoire.

En tenant compte des effets des composantes du produit, un contact prolongé ou répété avec la peau causera des irritations. Si la peau est humide ou mouillée des irritations et des brûlures alcalines peuvent se produire si la partie affectée n'est pas rincée immédiatement avec beaucoup d'eau courante.

Ingestion:

Le LD 50 du produit n'a pas été établi.

En tenant compte des effets des composantes du produit, l'absorption causera des irritations et des brûlures alcalines de la bouche et la gorge.

EFFETS CHRONIQUES

La poussière de ciment portland peut entraîner une inflammation des yeux et des voies respiratoires. Les personnes qui ont la peau sensible pourraient avoir une réaction allergique. Au contact de l'eau, l'hydroxyde de calcium produit une solution alcaline avec un PH de 12 à 13 qui peut être une source d'irritation et de brûlure pour les yeux et la peau. L'inhalation ou l'absorption peut causer des irritations ou des brûlures de la bouche, de la gorge et des voies respiratoires. La surexposition par inhalation de silice cristalline cause la silicose et des lésions progressives et irréversibles aux poumons. Les symptômes peuvent comprendre une respiration haletante, de la faiblesse et une toux avec expectoration. La maladie peut dégénérer en déficience respiratoire et cardiaque. L'"IARC" classe la silice cristalline dans le groupe 2A, basé sur l'évidence limitée du taux de cancer chez les humains et chez les animaux.

SECTION 7 : Premiers soins

PEAU:	Laver énergiquement avec beaucoup d'eau courante.
INHALATION:	Amener la personne indisposée à l'air frais, rincer la gorge et la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Obtenir immédiatement l'assistance médicale.
YEUX:	Immédiatement rincer sous l'eau courante et s'assurer de bien rincer sous les paupières. Obtenir immédiatement l'assistance médicale.
INGESTION	Rincer la gorge et la bouche avec de l'eau. Obtenir immédiatement l'assistance médicale. Ne pas faire vomir.

SECTION 8 : Précautions de manutention et d'utilisation

PROCÉDURES EN CAS DE FUITE ET DE DÉVERSEMENT

Glissant lorsque mouillé, éviter de soulever la poussière durant le ramassage.

ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Contactez les agences gouvernementales pour obtenir les méthodes approuvées d'élimination.

MÉTHODES ET ÉQUIPEMENTS POUR LA MANUTENTION

Entreposer dans des contenants secs et scellés.

EXIGENCES EN MATIÈRE D'ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit tempéré et sec.

SECTION 9 : Mesures de contrôle

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

GANTS:

Résistant à la poussière

APPAREILS RESPIRATOIRES:

Masque approuvé par le MSHA/NIOSH pour la poussière de ciment et de silice cristalline.

CHAUSSURES:

Résistant à la poussière

YEUX:

Lunettes protectrices avec parois protectrices.

VETEMENTS:

Résistant à la poussière

AUTRES:

Douche oculaire d'urgence, séparer le linge de travail et de loisir.

SECTION 10 : Risques d'incendie et d'explosion

MOYENS D'EXTINCTION:

CO₂, eau

MÉTHODES SPÉCIALES:**POINT D'ÉCLAIR:**

N/D

MÉTHODE POUR DÉT.:**LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ:**

N/D

LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ:

N/D

TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION (°C):

N/D

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:

CO, CO₂, Acide acétique, parcelles d'hydrocarbure

DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ**SENSIBILITÉ À L'IMPACT MÉCANIQUE:**

N/D

SENSIBILITÉ À UNE DÉCHARGE STATIQUE:

N/D

Cette fiche signalétique est valide pour une période de 3 ans suivant la date de rédaction.

Fiche signalétique rédigée par : Christian Houle

Date : 01 / 01 / 2010

Les fiches signalétiques de La Margna Inc sont rédigées à partir de données jugées exactes. Nous ne fournissons pas, toutefois, de garantie expresse ou limitée au chapitre de l'exactitude de ces données ni des résultats qui en découlent. La Margna Inc. n'assume aucune responsabilité en cas de blessures, dommages matériels ou autre qui seraient imputables aux produits et subis par l'acquéreur. Ce dernier doit assumer tous les risques reliés à l'utilisation des produits vendus par La Margna Inc.

