

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET INFORMATION DE PRÉPARATION

NOM DU PRODUIT: Powderflo
CLASSE SIMDUT: Nettoyant débouche-tuyaux
Classe E, matière corrosive
Classe D, Division 2B, matière causant d'autres effets toxiques.

DATE DE VIGUEUR: 1^{er} janvier 10
No. DE CODE: 7027

CLASSIFICATION TMD: Hydroxyde de sodium, mélange solide
Classe 8, No ONU 1823 Groupe d'emballage II

NOM ET ADRESSE DU FABRICANT: BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD.
3175 14th AVENUE, UNIT 1
MARKHAM, ON L3R 0H1

FICHE PRÉPARÉE PAR CI-DESSUS: (905) 475-6084

TÉLÉPHONE D'URGENCE: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENT:	CAS	%POIDS	ACGIH-SAE	CL50	DL50
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	30 à 60	2mg/m ³	indisponible	500 mg/kg oral, lapin
Métasilicate de sodium	6834-92-0	5 à 10	indisponible	indisponible	770 mg/kg oral, souris
Gluconate de sodium	527-07-1	5 à 10	indisponible	indisponible	920mg/kg oral, rat

SECTION III - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

POINT D'ÉBULLITION (°C):	indisponible	DENSITÉ (H ₂ O=1):	indisponible
PRESSION DE VAPEUR (mmHg):	indisponible	VOLATILITÉ (% POIDS):	□5%
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1):	indisponible	TAUX D'ÉVAPORATION (BuAc=1):	indisponible
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	soluble, réagit dans l'eau dégageant de la chaleur	pH (tel que fourni):	2%, 11,9
ÉTAT PHYSIQUE:	solide	VISCOSITÉ:	indisponible
		ASPECT ET ODEUR:	orange, poudre, odore d'agrumes citron

SECTION IV - DONNÉES SUR L'INFLAMMABILITÉ ET L'EXPLOSIBILITÉ

INFLAMMABILITÉ: Ininflammable
POINT D'ÉCLAIR (Degré C, méthode): Sans objet
SEUIL D'EXPLOSION MINIMAL: Indisponible
SEUIL D'EXPLOSION MAXIMAL: Indisponible
PRODUITS DANGEREUX SUIVANT LA COMBUSTION: Fumées caustiques, oxydes d'azote, hydrogène gazeux
MOYENS D'EXTINCTION: Traiter selon le matériau environnant
RISQUES D'INCENDIE SPÉCIAUX: Contact avec certains métaux (particulièrement magnésium, aluminium et zinc galvanisé) peut rapidement produire de l'hydrogène. Refroidir les contenants avec de l'eau pulvérisée. Ne laisser pas l'eau entrer dans le contenant. Éviter le contact direct de ce produit avec de l'eau puisqu'une réaction exothermique violente peut en résulter.

Risque inhabituel d'incendie et d'explosion : L'ajout de l'humidité peut entraîner une réaction exothermique violente.

SECTION V - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

MATÉRIAUX DE LA COMBUSTION/DÉCOMPOSITION DANGEREUSE (exposé au feu): Indisponible
INCOMPATIBILITÉS: Peut réagir violemment avec les matières incompatibles
PRODUIT DANGEREUX DE LA DÉCOMPOSITION: Fumées caustiques, oxydes d'azote, hydrogène gazeux

SECTION VI - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

VOIE D'EXPOSITION: Contact avec les yeux ou la peau, l'inhalation, l'ingestion.

EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË:

YEUX: Le contact peut causer des brûlures, lésions cornéennes graves et la perte permanente de la vue.
PEAU: Le contact peut causer la rougeur, les brûlures, la douleur et l'enflure.
INHALATION: Peut irriter le nez, la gorge et les voies respiratoires, peut causer la toux et le mal de tête.
INGESTION: Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE:

PEAU: L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, le dégraissage et la dermatite
IRRITATION: Dangereux selon les critères SIMDUT
SENSIBILISATION DES VOIES
RESPIRATOIRES: Aucunes données disponibles
CANCÉROGÉNÉCITÉ: Insuffisance de données disponible
TÉRATOGENÉCITÉ: Insuffisance de données disponible
MUTAGÉNÉCITÉ: Insuffisance de données disponible
PRODUITS SYNERGIQUES: Indisponible

SECTION VII - MESURES PRÉVENTIVES

GANTS: Néoprène, PVC ou caoutchouc
PROTECTION OCULAIRE: Lunettes antiéclaboussures ou écran facial
PROTECTION RESPIRATOIRE: Si la poussière est présente ou en cas de dépassement de la concentration maximale admissible, portez un respirateur autonome.
AUTRE ÉQUIPEMENT PROTECTEUR: Porter des gants et lunettes de protection lors de la manipulation de très petites quantités pendant l'utilisation normale. Porter un respirateur approprié dans des conditions poussiéreuses. Porter des bottes et un tablier en plus d'un écran facial et des gants protection lors de la manipulation des grandes quantités.
VENTILATION: Assurer une ventilation mécanique dans les espaces clos.
FUITE ET DÉVERSEMENT: Limitez la zone contaminée. Assurer la ventilation et porter un équipement protecteur. Seul un personnel adéquatement formé doit tenter le nettoyage. Nettoyer les petits déversements avec de grandes quantités d'eau. En cas des grands déversements, enlever le produit la pelle dans des récipients pour l'élimination.
ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Éliminer par l'intermédiaire d'une installation d'élimination des déchets agréée.
ENTREPOSAGE: Entreposer dans un lieu séparé, frais, sec et bien ventilé. Garder les contenants hermétiquement fermés en période de non-utilisation loin des matériaux combustibles.

SECTION VIII - PREMIERS SOINS

YEUX: Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes et appeler un médecin immédiatement.
PEAU: Rincer à l'eau savonneuse pendant 15 minutes. Au cas où l'irritation se développe et persiste, appeler un médecin. Décontaminer complètement les vêtements, chaussures et articles en cuir avant leur réutilisation ou les jeter.
INHALATION: Transporter à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
INGESTION: Ne pas faire vomir. Faire rincer la bouche à l'eau, puis faire boire un ou deux verres d'eau. Appeler un médecin immédiatement. Ne jamais rien donner par voie orale à une victime évanouie, en train de perdre connaissance ou convulsive.
DÉCLARATION DE MISE EN GARDE : Produit corrosif. Obtenir des soins médicaux immédiatement suivant toute exposition.

DÉSAVEU: Les renseignements dans cette fiche signalétique ont été obtenus des sources considérées comme techniquement précises et fiables. Aucune garantie, ni explicite ni implicite n'est faite et le fournisseur ne sera pas responsable de toute perte, blessure ou dommages indirects pouvant provenir de l'emploi des ou la confiance en les renseignements contenus dans cette fiche.