



Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario, L9T 3Y5
Canada
905-878-4990

PRODUIT: PF 786 CONVERTISSEUR DE ROUILLE 946ML

SECTION 01: Identification du produit et de la société chimique

Nom du produit..... PF 786 CONVERTISSEUR DE ROUILLE 946ML
Fabriqué pour..... Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario L9T3Y5
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189
numéro d'urgence 24 heures :..... AU CANADA, APPELER CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) ; AUX ÉTATS-UNIS,
APPELEZ CHEMTREC 1-800-424-9300. .
Usage recommandé et restrictions d'utilisation Antirouille. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que celles décrites dans
cette section.
Famille chimique..... Mélange.
Evaluation du risque
Classification de NFPA..... Santé: 3 Feu: 1 Réactivité: 0.
IHM..... S: 3 F: 1 R: 0.

SECTION 02: Identification des dangers



Mention d'avertissement..... DANGER.
Classification de danger..... 1B Corrosion de la peau . Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3.
Description du danger..... H314 provoque des brûlures graves touchant la peau et des lésions oculaires. H336 Peut
causer la somnolence ou des vertiges.
Prévention..... P260 Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols. P264 Se laver les mains
soigneusement après manipulation. P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un lieu
bien aéré. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
Intervention..... P301+ P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON .
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever
immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la
maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer . P305+P351+P338 EN
CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs
minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être
facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE
ANTIPOISON ou un médecin. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas
de malaise. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette. P363 - lavage
contaminé vêtements avant des réutiliser.
Stockage..... P403 P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière
étanche. P405 Garder sous clef.
Élimination..... P501 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux
réglementations locales.

SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Acide phosphorique	7664-38-2	10-30
Alcool isopropylique	67-63-0	1-5
SULFATE DE CUIVRE	7758-99-8	1-5

PRODUIT: PF 786 CONVERTISSEUR DE ROUILLE 946ML**SECTION 04: Mesures de premiers soins**

Contact avec les yeux.....	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes, tout en gardant les paupières ouvertes.
Contact avec la peau.....	Enlever les vêtements contaminés et immédiatement laver les surfaces exposées avec une grande quantité d'eau pendant au moins 30 minutes ou 60 minutes pour les surfaces du corps critiques. Brûlures chimiques doivent être traitées immédiatement par un médecin.
Inhalation.....	En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène, obtenir des soins médicaux.
Ingestion.....	Ne pas tenter de faire vomir. Si l'ingestion est suspectée, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Si des vomissements spontanés surviennent, faire pencher la victime vers l'avant avec la tête vers le bas afin d'éviter l'aspiration du liquide dans les poumons. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.
Plus d'informations.....	Traitement symptomatique des victimes. Utiliser les bonnes pratiques d'hygiène. Dans le cas d'un incident concernant ce produit, s'assurer que les autorités médicales reçoivent une copie de cette fiche de données de sécurité.

SECTION 05: Mesures anti-incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Mousse "d'Alcool", CO ₂ , poudre chimique. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être utilisé.
Produits de combustion dangereux.....	Oxydes de carbone (CO, CO ₂).
Procédures anti-incendie spéciales.....	Les pompiers devraient être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'un vêtement de protection complet pour se protéger contre les vapeurs potentiellement toxiques et irritantes. Refroidir les récipients exposés au feu avec le jet d'eau froide. La chaleur entraîne l'accumulation de la pression et peut provoquer une rupture explosive. Prévenir l'eau qui coule au large d'entrer dans les égouts et autres cours d'eau. Former une digue pour le contrôle de l'eau.

SECTION 06: Mesures de rejet accidentel

Cas de fuite ou de déversement.....	Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Contenir le déversement. Éviter tout contact personnel. Porter l'équipement protecteur approprié. Les produits déversés et de l'eau de rinçage sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Évacuer tout le personnel non essentiel. Prévenir l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et d'autres voies d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou avec une autre matière inerte sèche. Enlever à la pelle dans des conteneurs non-scellés appropriés. Transporter dans un endroit bien ventilé (à l'extérieur) et traiter avec la solution neutralisante: mélange d'eau (80%) et de surfactant non-ionique Tergitol TMN-10 (20%); ou un mélange d'eau (90%), d'ammoniaque concentré (3 à 8 %) et de détergent (2%).
-------------------------------------	--

SECTION 07: Manutention et stockage

Procédures de manutention.....	Éviter tout contact de la peau et ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. Toujours adopter des mesures de précaution contre l'accumulation d'électricité statique qui peut découler des appareils, de la manipulation et des contenants dans lesquels le produit est emballé. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Mettre à terre l'équipement de manutention. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
Conditions d'entreposage.....	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Stocker à l'écart de matières comburantes et des produits réducteurs. Stocker à l'écart de la lumière du soleil.

SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Acide phosphorique	1 mg/m ³	3 mg/m ³	1 mg/m ³	3 mg/m ³	1 mg/m ³	
Alcool isopropylique	200 ppm	400 ppm	400 ppm	500 ppm	400 ppm	
SULFATE DE CUIVRE	1 mg/m ³					
Équipement de protection						
Yeux/type.....	Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides.					
Respiratoire/type.....	La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.					
Gants/type.....	Gants résistants aux produits chimiques.					

PRODUIT: PF 786 CONVERTISSEUR DE ROUILLE 946ML**SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection**

Vêtements/type.....	Porter des vêtements protecteurs adéquats.
Chaussures/type.....	Bottes de sécurité selon les réglementations locaux.
Autres/type.....	Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles.
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Ventilation locale aux points d'émission.
Limites d'exposition	

SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques

État physique.....	Liquide.
Couleur.....	Bleu.
Odeur.....	Inodore.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg).....	4,1 kPa @ 20° C .
Densité de vapeur (air = 1).....	>1.
pH.....	2,0-4,0.
Densité.....	8,99 lb/usg - 1,077 g/mL.
Densité relative (gravité spécifique).....	1.077.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	Non disponible.
Solubilité.....	Toutes les.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	> 82° C .
Taux d'évaporation.....	Non disponible.
Point d'éclair (OC), méthode.....	> 93,3 ° C .
Température d'auto-inflammation (deg C).....	Non disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).....	Non disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).....	Non disponible.
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
% volatile par volume.....	Non disponible.
COV.....	2.55 lb/USG - 305.57 g/L.
Viscosité.....	Non disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Stabilité chimique.....	Stable à des températures et à des pressions normales.
Réactivité	Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes. Des réactions explosives peuvent survenir en présence d'agents oxydants forts.
Conditions à éviter.....	Tenir à l'écart de la chaleur. Incompatible avec les oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux.....	Par le feu: Fumée noire dense. Oxydes de carbone (CO, CO2).
Possibilité de réactions dangereuses.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acide phosphorique	1,689 mg/L 1 heure lapin	1530 mg/kg rat orale 2740 mg/kg lapin cutanée
Alcool isopropylique	16 000 ppm 8 heures rat	5 000 mg/kg rat orale 12 800 mg/kg lapin cutanée
SULFATE DE CUIVRE	NON DISPONIBLE	960 mg/kg RAT ORALE
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
Effets d'une exposition chronique.....	Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé.	
Contact avec la peau.....	Irritation sévère. Les symptômes peuvent inclure rougeur, gonflement, démangeaisons, sécheresse, fissures, boursouffures et douleur. Peut provoquer des brûlures chimiques.	
Absorption cutanée.....	Peut être absorbé par la peau.	
Contact avec les yeux.....	Irritant sévère, causant la brûlure, rougeur & déchirure. Dommages permanents sont possible.	
Inhalation (aigue).....	Irritant. Les symptômes peuvent inclure la toux, les éternuements, écoulement nasal, maux de tête, enrouement et douleur ORL. .	
Ingestion.....	Peut être nocif si avalé. Les symptômes peuvent inclure le mal de gorge, des douleurs abdominales, des nausées, des vomissements et la diarrhée. Aspiration de matières dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle. Corrosif.	
Cancérogénicité de la matière.....	Aucun des composants présents dans ce produit à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % sont classés par l'IARC, NTP, OSHA ou ACGIH comme cancérogène.	
Effets sur la reproduction.....	Aucun.	
Données toxicologiques		

PRODUIT: PF 786 CONVERTISSEUR DE ROUILLE 946ML**SECTION 12: Informations écologiques**

Environnement..... Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.
 Persistance et dégradation..... Non disponible.

SECTION 13: Considérations relatives

Élimination des déchets..... Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux.

SECTION 14: Informations relatives au transport

TMD..... UN1760 - les liquides corrosifs, les amendements (acide phosphorique) - classe 8 - Groupe d'emballage III - ce produit est conforme à l'exemption de quantité limitée lorsqu'elles sont emballés dans des contenants de moins de 5 litres.
 Classification du DOT (route)..... UN1760 - liquides corrosifs, amendements (acide phosphorique) - classe 8 - Groupe d'emballage III - Ltd Qty (5 litres/1,3 Gallons).
 Classification de l'IATA (Air)..... UN1760 - les liquides corrosifs, les amendements (acide phosphorique) - classe 8 - Groupe d'emballage III.
 Classification de l'IMDG (maritime)..... UN1760 - liquides corrosifs, amendements (acide phosphorique) - classe 8 - Groupe d'emballage III - EmS: F-E S-E.
 Polluant marin..... Potentiel polluant marin.
 Preuve de la Classification..... Conformément à la partie 2.2.1 du règlement sur le transport de marchandises dangereuses (2 juillet 2014) - nous confirmer que la classification de ce produit est exacte. .

SECTION 15: Renseignements sur la réglementation

Classification du SIMDUT 1988..... D2B. E.
 Statut de la LCPE..... Ce produit est répertorié sur la Liste intérieure de substances (LIS).
 OSHA..... Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.
 SARA Title III
 Section 302 - substances extrêmement Aucun.
 dangereuses
 Section 311/312 - catégories de danger..... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
 Section 313..... Alcool isopropylique.
 40CFR63 de polluants atmosphériques Aucun.
 dangereux EPA
 Statut de l'Inventaire TSCA..... Tous les composants sont répertoriés.
 Proposition 65 de la Californie..... Ce produit ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'Etat de Californie pour causer le cancer ou la toxicité pour la reproduction.

SECTION 16: Autres informations

Préparé par: AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES.
 Numéro de téléphone : (800) 387-7981.
 Avertissement:..... AVERTISSEMENT : Toutes les informations figurant dans les présentes sont issues des données obtenues par l'expérience et des sources techniques reconnues. Au meilleur de nos connaissances, il est considéré comme correct à partir de la date de délivrance, mais nous ne faisons aucune représentation quant à leur exactitude ou le caractère suffisant et ne suggèrent ni garantir que tous les risques énumérés ici sont les seuls qui existent. Informations sur les dangers qu'il contient sont offert uniquement pour le compte de l'utilisateur, sous réserve de sa propre enquête et la vérification de la conformité avec les règlements applicables, y compris l'utilisation sécuritaire du produit dans toutes les conditions prévisibles. L'information ne concerne que le produit désigné dans les présentes et ne se rapporte pas à son utilisation en combinaison avec tout autre matériel ou tout autre procédé.
 Date de préparation : MAR 11/2015