



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

**PRODUIT: PF 588 MELANGE POUR BASE AQUESE**

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur de produit..... PF 588 MELANGE POUR BASE AQUESE  
 Identificateur du fournisseur initial..... Pro Form Products Ltd.  
 604 McGeachie Drive  
 Milton, Ontario L9T3Y5  
 Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189  
 numéro d'urgence 24 heures :..... Pour le transport des urgences (au Canada) appellent CANUTEC 1-888-226-8832  
 (CAN-UTEC) ; AUX ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC 1-800-424-9300.  
 \*\*Pour les cas d'urgence médicales, communiquez avec votre centre antipoison local\*\*.  
 Usage recommandé et restrictions d'utilisation..... Réducteur de peinture.  
 Famille chimique..... Mélange.  
 Evaluation du risque  
 Classification de NFPA..... Santé : 2 Feu: 4 Réactivité: 0.  
 IHM..... S: 2 F: 4 R: 0.

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Mention d'avertissement..... DANGER.  
 Classification de danger..... Gaz inflammables — catégorie 1. Aérosol inflammable 1. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3. Irritation oculaire 2.  
 Description du danger..... H222 extrêmement inflammable aérosols . Conteneur pressurisé H229 : peuvent éclater s'il est chauffé. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut causer la somnolence ou des vertiges.  
 Prévention..... P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autres sources d'ignition. P251 ne percer ni brûler le contenant, même après utilisation. P261 Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs et les aérosols. P264 Se laver 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. P410 protéger des rayons du soleil. P412 n'exposez pas à des températures dépassant 50 ° C/122F.

### SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Éther diméthylique	115-10-6	40-70
Acétone	67-64-1	10-30
Alcool isopropylique	67-63-0	5-10

### SECTION 04: 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. Obtenir des soins médicaux.  
 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. Si l'irritation persiste, consulter 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.

**PRODUIT: PF 588 MELANGE POUR BASE AQUESE****SECTION 04: PREMIERS SOINS**

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. 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 À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

Agents extincteurs appropriés et ..... inappropriés	Dioxyde de carbone. Brouillard d'eau. Agent chimique en poudre. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être utilisé.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2).
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales pour les pompiers	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 À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Cas de fuite ou de déversement.....	Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Contenir le déversement. Éviter tout contact personnel. 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**

Précautions relatives à la sûreté en matière 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 de sûreté en matière de ..... stockage, y compris les incompatibilités	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. Ne stockez pas plus de 49C.

**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Éther diméthylque	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Acétone	250 ppm TLV	500 ppm	1,000 ppm	Aucune donnée	250 ppm	
	CA ON: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)					
Alcool isopropylique	200 ppm	400 ppm	400 ppm	500 ppm	400 ppm	
	CA ON: 200 ppm (TWA), 400 ppm (STEL)					
Équipements de protection individuelle						
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.					
Vêtements/type.....	Porter des vêtements protecteurs adéquats.					
Chaussures/type.....	Bottes de sécurité selon les réglementations locales.					
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						

**PRODUIT: PF 588 MELANGE POUR BASE AQUESE****SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Apparence /l'état physique .....	Aérosol.
Couleur.....	Clair, incolore.
Odeur.....	Odeur de solvant. Amine.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg).....	80 psig @ 70f.
Densité de vapeur (air = 1).....	>1.
pH.....	Ne s'applique pas.
Densité relative (gravité spécifique).....	0,72.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	>-95 ° C .
Solubilité.....	Miscible.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	-t0 25 60 ° c.
Taux d'évaporation.....	Semblable à l'eau.
Point d'éclair (OC), méthode.....	-Tag 41 en vase clos (propergol)/-20 pour produit.
Température d'auto-inflammation (deg C).	350° C.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	27.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..	3.4.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	Non disponible.
% volatile par volume.....	100 .

**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. Risque d'éclatement d'un récipient fermé en raison d'une augmentation de pression.
Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations	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: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Éther diméthylique	308.5 mg/L 4 heures rat	Pas de données
Acétone	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg (rat orale)
Alcool isopropylique	72600 mg/m3, rat (4 hr)	1870 mg/kg (orale, rat). 4059 mg/kg (dermique, lapin)
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 cutané prolongé ou répété peut causer de séchage ou gerçures de la peau. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .	
Contact avec la peau.....	Peut causer une irritation modérée, la délipidation et des dermatites.	
Absorption cutanée.....	Peut être nocif si absorbé par la peau.	
Contact avec les yeux.....	Peut causer des rougeurs, irritations, destruction des tissus.	
Inhalation (aigue).....	L'inhalation excessive des vapeurs peut provoquer une irritation des voies respiratoires, vertiges, maux de tête, vomissements et perte de conscience.	
Inhalation (chronique).....	L'exposition chronique aux vapeurs de solvants organiques ont été associés à divers effets neurotoxiques, y compris le cerveau permanent et/ou de dommages au système nerveux, rein, foie, sanguins causés et effets sur la reproduction chez les femmes. Les symptômes peuvent inclure des nausées, vomissements, douleurs abdominales, maux de tête, troubles de mémoire, perte de coordination, de l'insomnie et de difficultés respiratoires.	
Ingestion.....	Peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion. Aspiration de matières dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle.	
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.....	Aucune donnée.	
Données toxicologiques		

**PRODUIT: PF 588 MELANGE POUR BASE AQUESE****SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

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

**SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Renseignements concernant la ..... Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le  
 manipulation sécuritaire en vue de rejet dans l'environnement. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à  
 l'élimination et les méthodes d'élimination, la chaleur, même lorsqu'il est vide.  
 y compris en ce qui concerne les emballages contaminés

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

TMD..... UN1950 - AÉROSOLS, inflammables - Classe 2.1 - Ce produit est conforme aux  
 exemptions pour les quantités limitées lorsqu'elles sont expédiées dans des conteneurs  
 inférieure à 1 Litre.  
 Classification de l'IATA (Air)..... UN1950 - Aérosols - Classe 2,1.  
 Classification de l'IMDG (maritime)..... UN1950 - AÉROSOLS - classe 2.1 - EmS: F-D, S-U - quantité limitée.  
 Polluant marin..... Non.

**SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Classification du SIMDUT 1988..... A. B5. D2B.  
 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 l'examen : ..... 2021-11-05.  
 Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 2016-08-25