


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)**

<b>Section 1. Identification</b>		
<b>Identificateur de produit</b>	PRO-SOL	
<b>Autres moyens d'identification</b>	797	
<b>Usage recommandé et restrictions d'utilisation</b>	NETTOYANT TOUT USAGE	
<b>Identificateur du fournisseur initial</b>	PROLAB TECHNOLOGIE INC. 4531 RUE INDUSTRIELLE, THETFORD MINES, (QUEBEC), G6H 2J1, CANADA TEL. (418) 423-2777 FAX : (418) 423-7619	
<b>Numéro de téléphone en cas d'urgence/restriction d'utilisation</b>	Canada – CANUTEC Numéro 24 heures 613-996-6666	
<b>Section 2. Identification des dangers</b>		
<b>Classification du produit dangereux (nom de la catégorie ou de la sous-catégorie de la classe de danger)</b>		
Matières corrosives pour les métaux (Catégorie 1) Corrosion cutanée (Catégorie 1C) Lésions oculaires graves (Catégorie 1)		
<b>Éléments d'information (symboles, mentions d'avertissement, mentions de danger et conseils de prudence des catégories/sous-catégories)</b>		
		
<p>Danger</p> <p>H290 Peut être corrosif pour les métaux.</p> <p>H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards. P264 Se laver soigneusement les mains/les ongles/le visage après manipulation. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. 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. P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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. P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P310 Appeler immédiatement un médecin. P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.</p>		
<b>Autres dangers connus</b>	Aucun	
<b>Section 3. Composition/information sur les ingrédients</b>		
Dénomination chimique (nom commun/synonymes)	Numéro CAS ou autre	Concentration (%)
Éther de polyéthylèneglycol et d'octylphényle	9036-19-5	3-7
2-Butoxyéthanol	111-76-2	3-7
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	~1
<b>Section 4. Premiers soins</b>		
<b>Inhalation</b>	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin.	
<b>Voie orale</b>	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Appeler un médecin en cas de malaise.	
<b>Voie cutanée</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau (15-20 minutes). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	
<b>Voie oculaire</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (15-20). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.	
<b>Symptômes et effets les plus importants (aigus ou retardés)</b>	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.	
<b>Mention de prise en charge médicale immédiate/traitement spécial</b>	Dans tous ces cas, consulter un médecin. N'oubliez pas ce document.	

<b>Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie</b>			
<b>Dangers spécifiques du produit dangereux (produits de combustion dangereux)</b>			
Oxydes de carbone et autres gaz et fumées irritants/toxiques.			
<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>			
En cas d'incendie: Utiliser dioxyde de carbone, agent chimique en poudre, et mousse adéquate pour l'extinction des produits environnants.			
<b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b>			
De la fumée ou des émanations toxiques/irritantes peuvent se produire durant un incendie. Ne pas entrer dans le secteur de l'incendie sans avoir une protection adéquate. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome avec un masque facial complet pour se protéger des produits toxiques libérés lors de la combustion. Protéger le personnel des contenants qui risquent d'éclater, d'exploser ou d'échapper leur contenu. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. L'utilisation de l'eau peut être utile pour refroidir les contenants exposés à la chaleur et aux flammes.			
<b>Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel</b>			
<b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b>			
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Restreindre l'accès jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Assurez-vous que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié (Voir Section 8).			
<b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>			
Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte. Ensuite, placer la matière absorbante dans un contenant pour élimination ultérieure (voir section 13). La matière absorbante contaminée peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.			
<b>Section 7. Manutention et stockage</b>			
<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>			
Peut être corrosif pour les métaux. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. Avant de manipuler ce produit, il est très important de s'assurer que les mesures d'ingénierie sont bien contrôlées et que les exigences relatives à la protection personnelle et à l'hygiène sont respectées. Les travailleurs qui utilisent ce produit chimique doivent avoir une formation en ce qui a trait aux risques associés à l'utilisation. Faire l'inspection des contenants pour y détecter les fuites avant la manutention. Étiqueter les contenants adéquatement. Assurez-vous de bien aérer. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter la production de concentrations élevées de poussières, de vapeurs ou de brouillards. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles (Section 10). Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les contenants vides sont toujours dangereux. Voir aussi Section 8.			
<b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b>			
Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Section 10). Faites l'inspection de tous les contenants reçus afin de vous assurer qu'ils sont bien étiquetés et qu'ils ne sont pas endommagés. Le secteur de stockage doit être clairement identifié, libre d'obstacles et accessible seulement par le personnel qualifié. Périodiquement, faites une inspection afin de détecter des fuites.			
<b>Section 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle</b>			
<b>Paramètres de contrôle (valeurs biologiques limites ou valeurs limites d'exposition et origine de ces valeurs)</b>			
Limites d'exposition: CAS 111-76-2 ACGIH-TWA 20 ppm & PEL-TWA 50 ppm; CAS 1310-73-2 ACGIH-TWA 2 mg/m <sup>3</sup> (plafond) & PEL-TWA 2 mg/m <sup>3</sup>			
<b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b>			
Utiliser le produit avec une bonne ventilation. Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants bien inférieures aux limites d'exposition. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.			
<b>Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle</b>			
Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues. Porter des gants de protection contre les produits chimiques (impermeables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques antiéclaboussures ou autre afin d'empêcher le brouillard d'entrer en contact avec les yeux. Se laver soigneusement les mains/les ongles/le visage après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.			
<b>Section 9. Propriétés physiques et chimiques</b>			
<b>Apparence, état physique/couleur</b>	Liquide jaune	<b>Tension de vapeur</b>	Non disponible
<b>Odeur</b>	Caractéristique	<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible	<b>Densité relative</b>	1
<b>pH</b>	12	<b>Solubilité</b>	Soluble
<b>Point de fusion/congélation</b>	0°C	<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Non disponible
<b>Point initial/domaine d'ébullition</b>	Non disponible	<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible
<b>Point d'éclair</b>	> 93°C	<b>Température de décomposition</b>	Non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible	<b>Viscosité</b>	2,3 cSt @ 40°C
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Non disponible	<b>COV</b>	Non disponible
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité/d'explosibilité</b>	Non disponible	<b>Autre</b>	Aucune connue

<b>Section 10. Stabilité et réactivité</b>	
<b>Réactivité</b>	
Ne réagit pas dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.	
<b>Stabilité chimique</b>	
Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.	
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	
Lorsque mélangé avec des matériaux incompatibles.	
<b>Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs et vibrations)</b>	
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation.	
<b>Matériaux incompatibles</b>	
Matières comburantes; acides; etc.	
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	
Aucun connu	
<b>Section 11. Données toxicologiques</b>	
<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée, oculaire)</b>	
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.	
<b>Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b>	
Brûlure cutanée, rougeurs, douleurs; Brûlure des yeux, rougeurs, larmoiements; Brûlure des voies digestives. Brûlure des voies respiratoires, toux, souffle court, étourdissements, somnolence, nausées et maux de tête, etc...	
<b>Effets différés et immédiats (effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme)</b>	
Sensibilisation cutanée – Aucune donnée disponible; Sensibilisation respiratoire – Aucune donnée disponible; Mutagénicité sur les cellules germinales – Aucune donnée disponible; Cancérogénicité – Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, ACGIH, NTP; Toxicité pour la reproduction – Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique – Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées – Aucune donnée disponible; Danger par aspiration – Aucune donnée disponible; Dangers pour la santé non classifiés ailleurs – Aucune donnée disponible.	
<b>Valeurs numériques de toxicité (ETA; DL<sub>50</sub> &amp; CL<sub>50</sub>)</b>	
CAS 9036-19-5 DL <sub>50</sub> Oral, Rat 4190 mg/kg; CAS 111-76-2 DL <sub>50</sub> Oral, Rat 917 mg/kg; CL <sub>50</sub> Inhalation, Rat (4 h) 450 ppm; DL <sub>50</sub> Dermal, Lapin 220 mg/kg; ETA non disponible dans ce document.	
<b>Section 12. Données écologiques</b>	
<b>Écotoxicité (données aquatique et terrestre)</b>	Aucune donnée disponible
<b>Persistance et dégradation</b>	Aucune donnée disponible
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Aucune bioaccumulation ne devrait survenir.
<b>Mobilité dans le sol</b>	Aucune donnée disponible
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucune donnée disponible
<b>Section 13. Données sur l'élimination</b>	
<b>Renseignements sur la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination/méthodes d'élimination/emballages contaminés</b>	
Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.	
<b>Section 14. Informations relatives au transport</b>	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Règlement TMD</b>	
UN1824; HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION; CLASSE 8; GE III	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Code IMDG (maritime en anglais)</b>	
UN1824; SODIUM HYDROXIDE SOLUTION; CLASS 8; PG III	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) de l'IATA (aérien en anglais)</b>	
UN1824; SODIUM HYDROXIDE SOLUTION; CLASS 8; PG III	
<b>Précautions spéciales (transport/déplacement)</b>	Peut aussi être expédié comme QUANTITÉ LIMITÉE conformément au TMD.
<b>Dangers environnementaux (IMDG ou autre)</b>	Aucun
<b>Transport en vrac (normalement plus de 450 L en capacité)</b>	Possible

<b>Section 15. Informations sur la réglementation</b>	
<b>Réglementation canadienne relative à la sécurité/santé</b>	Consulter la Section 2 pour la classification appropriée. Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits dangereux (RPD).
<b>Réglementation, canadienne relative à l'environnement</b>	Voir Section 3 pour ingrédient(s) de la LIS (DSL)
<b>Réglementation étrangère relative à la sécurité/santé/environnement</b>	
United States OSHA information: This product is regulated according to OSHA (29 CFR). United States EPA (Environmental Protection Agency) information: 40 CFR Refer to the ingredients listed in Section 3 & Sections 12; 13 & 14. United States TSCA information: Refer to the ingredients listed in Section 3. National Fire Protection Association (NFPA): HEALTH: 3    FLAMMABILITY: 1    INSTABILITY: 0    SPECIAL HAZARDS: Refer to Section 2 & 3. HAZARD SCALE: 0 = Minimal    1 = Slight    2 = Moderate    3 = Serious    4 = Severe California Proposition 65: This product may contain traces of a material known to the State of California to cause cancer or other reproductive harm.	
<b>Section 16. Autres informations</b>	
<b>Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité</b>	Le 16 mai 2018 version 1 (NSS ENTREPRISE INC.)
<b>Références</b>	Les fiches de données de sécurité du fabricant/fournisseur & du Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCOHS.
<b>Abréviations</b>	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstract Service
CL	Concentration létale
DL	Dose létale
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible Exposure Limit
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
STEL	Short-term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TMD	Transport de marchandises dangereuses au Canada
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
Les informations présentées dans ce document ont été recueillies auprès de sources jugées fiables et sont exactes au meilleur des connaissances de <b>PROLAB TECHNOLOGIE INC.</b> <b>PROLAB TECHNOLOGIE INC.</b> ne donne aucune garantie explicite ou implicite quant à la qualité marchande ou au caractère approprié du produit pour une utilisation particulière. Ces informations visent uniquement le produit spécifique désigné et ne s'appliquent pas à une utilisation en combinaison avec un autre matériel ou procédé. Il est recommandé que les clients effectuent leurs propres essais préalables. Lire l'étiquette avant l'utilisation. <b>PROLAB TECHNOLOGIE INC.</b> ne peut être tenu responsable de blessures à l'acquéreur ou à un tiers ni de dommages matériels. Tous ces risques sont assumés par l'acquéreur.	