



Mégabal inc.  
905, rue Michelin,  
Laval Québec, H7L 5B6  
CANADA  
450-663-1100; 1-800-361-3605

**PRODUIT: MPSI-6131**

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du fournisseur ..... Mégabal inc.  
905, rue Michelin  
Laval Québec, H7L 5B6  
Canada  
450-663-1100  
1-800-361-3605

Identificateur de produit..... MPSI-6131

Numéro d'urgence..... 24 heures de CANUTEC (613-996-6666).

Usage du produit..... Décapant à peinture surfaces poreuses.

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Classification des risques..... Corrosion cutanée — catégorie 1. Lésions oculaires graves — catégorie 1. Sensibilisant cutané — catégorie 1.

Mentions d'avertissement..... DANGER.

Mentions de danger..... H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence..... P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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 les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée .

Autres dangers..... Aucun.

Supplémentaire Suivant ..... Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles, de la nourriture et de la boisson.

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

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	5-10
Diméthylsulfoxyde	67-68-5	5-10
Alcool, C10-16, éthoxylé	68551-12-2	1-5
Éther de dipropylène glycol monométhyllique	34590-94-8	1-5
D-limonène	5989-27-5	1-5

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

Voies d'exposition

Par inhalation..... En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : air frais, secours médical .

Ingestion..... Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir ou rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. .

PRODUIT: MPSI-6131

**SECTION 04: PREMIERS SOINS**

Cutanée.....	Laver rapidement la peau avec soin à l'eau et au savon et rincer pendant 15 minutes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation . Consulter un médecin .
Oculaire.....	Ne pas frotter les yeux. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Obtenir des soins médicaux immédiatement.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.
Attention médicale et traitement spécial....	S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées. Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent se manifester à retardement .

**SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

Agents extincteurs .....	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Produits de combustion dangereux.....	Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.: Oxydes de carbone. Vapeurs nocives. Oxydes de soufre.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales	Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate . Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.
Sensibilité aux décharges statiques.....	Le produit n'est probablement pas sensible aux décharges statiques.
Sensibilité aux impacts mécaniques.....	Le produit n'est probablement pas sensible aux impacts mécaniques.
Autres Informations.....	Le contact avec certains métaux réactifs peut produire de l'hydrogène gazeux inflammable.

**SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Porter de l'équipement de protection: lunettes, vêtements résistant aux produits chimiques, gants et un respirateur approprié dans un espace non ventilé. Eloigner les personnes de l'endroit du déversement ou de la fuite et ceux dans le sens du vent aussi. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin des opérations de nettoyage.
Précautions environnementales.....	Ne pas laisser le déversement contaminer les systèmes d'eaux souterraines . Si nécessaire, faire une digue bien en avant le déversement afin d'éviter l'écoulement dans les drains, les égouts, les cours d'eau naturel ou les sources potable. Aérer la zone. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité .
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Absorber avec une matière inerte (terre, sable, vermiculite) et mettre dans un contenant de récupération approprié. Utiliser des outils anti-étincelles et antistatiques. Eliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Terminer le nettoyage en rinçant à l'eau la surface contaminée. Le matériel absorbant contaminé peut présenter les mêmes risques que le produit déversé.

**SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE**

Précautions de manipulation.....	Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ni fumer en utilisant ce produit. Évitez tous contacts avec les yeux, la peau ou sur les vêtements. Éviter d'inhaler les brumes/les vapeurs/les fumées. soigneusement après manipulation. Se laver soigneusement après manipulation. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Conditions de sûreté en matière de ..... stockage	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Matières à éviter.....	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques ou produits nettoyants. Conserver à l'écart des acides forts . Conserver à l'écart des agents oxydants.

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

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Hydroxyde de sodium	donnée non disponible	2 mg/m3 (ceiling)	donnée non disponible	donnée non disponible	2 mg/m3 (ceiling)
Diméthylsulfoxyde	250 ppm	non disponible	250 ppm	non disponible	250 ppm
Alcool, C10-16, éthoxylé	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
Éther de dipropylène glycol monométhylrique	100 ppm	150 ppm	100 ppm	150 ppm	100 ppm
D-limonène	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible

**PRODUIT: MPSI-6131****SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements appropriés: d'air à l'heure). Douches d'urgence et les bassins oculaires d'urgence doivent être disponibles.
Mesures de protection individuelle	
Yeux/type.....	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Gants/type.....	Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques.
Respiratoire/type.....	Dans des conditions d'utilisation normales, avec ventilation suffisante, aucun équipement spécial de manutention est requis. Porter un respirateur correctement ajusté (approuvé par le NIOSH) dans un espace mal ventilé.
Vêtements/type.....	Porter des vêtements de travail propres, à manches longues et couvrant les jambes.
Mesures d'hygiène.....	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des cosmétiques tout en travaillant avec ce produit. À la fin du travail, se laver les mains avant de manger, boire, fumer ou utiliser les toilettes.

**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Apparence.....	liquide.
Coleur.....	crème beige.
Odeur.....	léger agrumes.
Seuil olfactif.....	non disponible.
pH.....	13-14.
Point de fusion (° C).....	sans objet.
Point de congélation (°C).....	non disponible.
Début d'ébullition (°C).....	100.
Point d'éclair (° C), méthode.....	>100°C, vase clos.
Taux d'évaporation.....	non disponible.
Limite d'inflammabilité supérieure (% vol).	non disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol)...	non disponible.
Tension de vapeur (mm Hg).....	17.5.
Densité de vapeur (air = 1).....	> 1.
Densité relative/Densité spécifique.....	1.15.
Solubilité dans l'eau.....	soluble.
Solubilité dans d'autres solvants.....	non disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	non disponible.
Température d'auto-inflammation (°C).....	> 200 °C.
Température de décomposition thermique	non disponible.
Viscosité.....	non disponible.

**SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité.....	Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Stabilité chimique.....	Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.
Risque de réactions dangereuses.....	Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable. Le contact avec certains métaux réactifs peut produire de l'hydrogène gazeux inflammable.
Conditions à éviter.....	Mélanger seulement avec de l'eau.
Matériaux incompatibles.....	Acides, agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux.....	Si manipulé et entreposé correctement, aucune décomposition se produira. En cas de feu, oxydes de carbone (CO et CO <sub>2</sub> ), vapeurs et fumées peuvent se produire.

**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Hydroxyde de sodium	donnée non disponible	240 mg/kg (orale-rat); 1350 mg/kg (cutanée - lapin)
Diméthylsulfoxyde	>20 mg/l (inhalation-rat, 4H)	14,500 mg/kg (orale-rat); >5,000 mg/kg (cutanée - lapin)
Alcool, C10-16, éthoxylé	non disponible	>2,000 mg/kg (orale-rat); >2,000 mg/kg (cutanée-lapin)
Éther de dipropylène glycol monométhylrique	non disponible	5,180 mg/kg (orale-rat); 9,500 mg/kg (cutanée - lapin)
D-limonène	>20 mg/l (inhalation-rat, 4h)	4,400 mg/kg (orale-rat); >5,000 mg/kg (cutanée-lapin)

PRODUIT: MPSI-6131

**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

Voies d'exposition	
Par inhalation.....	L'inhalation du jet ou de la brume peut causer l'irritation de la région respiratoire.
Orale.....	Ingestion peut entraîner des douleurs, des irritations et des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.
Cutanée.....	Contact avec la peau provoquera des irritations et brûlures.
Oculaire.....	Peut provoquer des lésions oculaires.
Effets aigus	
Toxicité aiguë par voie orale.....	Estimation de la toxicité aiguë > 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.
Toxicité aiguë par voie cutanée.....	DL50 ( Lapin): > 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.
Toxicité aiguë par inhalation.....	Estimation de la toxicité aiguë : > 20 mg/l. Durée d'exposition: 4 h. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.
Corrosion cutanée/irritation cutanée.....	Résultat: Corrosion cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Résultat: Corrosif pour les yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	D-limonène est connu pour être un sensibilisant cutané. Un contact répété ou prolongé peut causer une sensibilisation cutanée.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition unique	Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.
Danger par aspiration.....	Pas de danger par aspiration attendu.
Toxicité/effets chroniques	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) expositions répétées	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité.....	Il n'y a aucune substance cancérogène comme défini par IARC, NTP, OSHA, et/ou ACGIH.
Toxicité pour la reproduction.....	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité sur les cellules germinales..	Aucun effet important ou danger critique connu.
Remarques.....	Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.
Symptômes de l'exposition.....	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11. A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

**SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Écotoxicité.....	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Persistance et dégradation.....	L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique.
Potentiel de bioaccumulation.....	Donnée non disponible.
Mobilité dans le sol.....	Donnée non disponible.
Autres effets nocifs.....	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

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

Méthodes d'élimination	
Élimination du produit .....	Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.
Élimination des emballages.....	Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

**SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT**

Classification TMD.....	UN3266, Liquide inorganique, corrosif, basique, n.s.a. (hydroxyde de sodium). Classe 8, GEIII.
-------------------------	--

**SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Condition réglementaire selon le SIMDUT	Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits dangereux et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015). Le produit est soumis au contrôle SIMDUT 2015.
---	--

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

Avis de non-responsabilité.....	Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.
Préparé par : .....	CanChem Consultant
Date de préparation.....	MAI 28/2018
Révision/Revision :	Mars/March 2023 - Aucun changement / No changes.



Mégalab inc.  
905, rue Michelin,  
Laval Québec, H7L 5B6  
CANADA  
450-663-1100; 1-800-361-3605

**PRODUCT: MPSI-6131**

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Supplier identifier..... Mégalab inc.  
905, rue Michelin  
Laval Québec, H7L 5B6  
Canada  
450-663-1100  
1-800-361-3605

Product identifier..... MPSI-6131

Emergency telephone number..... CANUTEC 24-hour number (613-996-6666).

Product use..... Paint remover porous surfaces .

### SECTION 02: HAZARD IDENTIFICATION



Hazard classification..... Skin Corrosion — Category 1. Serious Eye Damage — Category 1. Skin Sensitizer — Category 1.

Signal word..... DANGER.

Hazard statement..... H314 Causes severe skin burns and eye damage. H317 May cause an allergic skin reaction.

Precautionary statements..... P260 Do not breathe mist/vapours/spray. P264 Wash thoroughly after handling. P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P301+P330+P331 IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. P362+P364 Take off contaminated clothing and wash before reuse. P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. P405 Store locked up. P501 Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

Other hazards..... None.

Supplemental Information..... Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials and food and drink.

### SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

HAZARDOUS INGREDIENTS	CAS #	WT. %
Sodium hydroxide	1310-73-2	5-10
Dimethyl sulfoxide	67-68-5	5-10
Alcohols, C10-16, ethoxylated	68551-12-2	1-5
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1-5
D-limonene	5989-27-5	1-5

### SECTION 04: FIRST-AID MEASURES

Routes of exposure

Inhalation..... If difficulties occur after vapour/aerosol has been inhaled, remove to fresh air and seek medical attention.

Ingestion..... Call immediately a poison centre or a doctor. Do not induce vomiting or give anything by mouth to an unconscious person. Rinse out mouth with water. .

Skin contact..... Promptly wash skin thoroughly with soap and water and rinse for 15 minutes. Remove contaminated clothing and launder before reuse. Get medical aid.

Eye contact..... Do not rub eyes. Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Obtain medical attention immediately.

PRODUCT: MPSI-6131

**SECTION 04: FIRST-AID MEASURES**

Most important symptoms and effects, both acute and delayed  
 Medical attention and special treatment....  
 The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and/or in section 11.  
 Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved. Treat symptomatically. Symptoms may be delayed.

**SECTION 05: FIRE-FIGHTING MEASURES**

Extinguishing media..... Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.  
 Hazardous combustion products..... The substances/groups of substances mentioned can be released in case of fire: Carbon oxides. Harmful vapours. Oxides of sulphur .  
 Special protective equipment and precautions ..... Firefighters should be equipped with self-contained breathing apparatus and turn-out gear. Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Move containers from fire area if this can be done without risk. Cool closed containers exposed to fire with water spray.  
 Sensitivity to static discharge..... Product is not sensitive to static discharge.  
 Sensitivity to mechanical impact..... Product is not sensitive to mechanical impact.  
 Further information..... Contact with some reactive metals may produce flammable hydrogen gas.

**SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures Wear protective equipment: goggles, chemically resistant clothing and gloves, and appropriate respirator if in a confined area. Keep people away from and upwind of spill/leak. Restrict access to area until completion of clean-up.  
 Environmental precautions..... Do not allow material to contaminate ground water system. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Ventilate the area. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.  
 Methods and materials for containment and cleaning up Absorb with inert material (soil, sand, vermiculite) or wipe up or scrape up and place in an appropriate waste disposal container clearly identified. Use non-sparking and antistatic tools. Dispose via a licensed waste disposal contractor. Finish cleaning by rinsing with water contaminated surface. Contaminated absorbent material may pose the same hazards as the spilled product.

**SECTION 07: HANDLING AND STORAGE**

Handling precautions..... Use good industrial hygiene practices in handling this material. Do not eat, drink or smoke when using this product . Do not get in eyes, on skin or on clothing. Avoid inhalation of mists/vapours/fumes. Wash thoroughly after handling. Keep container tightly closed .  
 Storage needs..... Keep in a dry, cool and well-ventilated place.  
 Materials to avoid..... Do not mix with other chemicals or cleaners. Keep away from strong acids. Keep away from oxidizing agents.

**SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

INGREDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Sodium hydroxide	no data available	2 mg/m3 (ceiling)	no data available	no data available	2 mg/m3 (ceiling)
Dimethyl sulfoxide	250 ppm	not available	250 ppm	not available	250 ppm
Alcohols, C10-16, ethoxylated	not available	not available	not available	not available	not available
Dipropylene glycol monomethyl ether	100 ppm	150 ppm	100 ppm	150 ppm	not available
D-limonene	not available	not available	not available	not available	not available
Engineering controls.....	Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used . Emergency showers and eye wash stations should be available.				
Individual protection measures					
Eye/type.....	Safety glasses with side-shields.				
Gloves/type.....	Wear chemical resistant protective gloves.				
Respiratory/type.....	Under normal use conditions, with adequate ventilation, no special handling equipment is required. If using in a poorly ventilated area, wear a properly fitted respirator (NIOSH approved) during exposure.				
Clothing/type.....	Wear clean long legged, long sleeved work clothes.				
Hygiene measures.....	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Do not eat, drink, smoke or use cosmetics while working with this product. Upon completion of work, wash hands before eating, drinking, smoking or use of toilet facilities.				

**PRODUCT: MPSI-6131****SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Appearance.....	liquid.
Color.....	beige creamy.
Odour.....	mild citrus.
Odour threshold.....	not available.
pH.....	13-14.
Melting point (°C).....	not applicable.
Freezing point (°C).....	not available.
Initial boiling point (°C).....	100.
Flash point (°C), Method.....	>100°C, closed cup.
Evaporation rate.....	not available.
Upper flammability limit (% vol).....	not available.
Lower flammability limit (% vol).....	not available.
Vapour pressure (mm Hg).....	17.5.
Vapour density (air=1).....	> 1.
Relative density/Specific Gravity.....	1.15.
Water solubility.....	soluble.
Solubility in other solvents.....	not available.
Partition coefficient — n-octanol/water.....	not available.
Auto ignition temperature (°C).....	> 200 °C.
Thermal decomposition temperature.....	not available.
Viscosity.....	not available.

**SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY**

Reactivity.....	No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.
Chemical stability.....	The product is stable if stored and handled as prescribed/indicated.
Possibility of hazardous reactions.....	No hazardous reactions when stored and handled according to instructions. The product is chemically stable. Contact with some reactive metals may produce flammable hydrogen gas.
Conditions to avoid.....	Do not mix with anything but water.
Incompatible materials.....	Acids, strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products.....	Decomposition will not occur if handled and stored properly. In case of fire, oxides of carbon (CO and CO <sub>2</sub> ), fumes and smoke may be produced.

**SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

INGREDIENTS	LC50	LD50
Sodium hydroxide	no data available	240 mg/kg (oral-rat); 1350 mg/kg (dermal, rabbit)
Dimethyl sulfoxide	>20 mg/l (inhalation-rat, 4H)	14,500 mg/kg (oral-rat); >5,000 mg/kg (dermal-rabbit)
Alcohols, C10-16, ethoxylated	not available	>2,000 mg/kg (oral-rat); >2,000 mg/kg (dermal-rabbit)
Dipropylene glycol monomethyl ether	not available	5180 mg/kg (oral-rat); 9,500 mg/kg (dermal-rabbit)
D-limonene	>20 mg/l (inhalation-rat, 4h)	4,400 mg/kg (oral-rat); >5,000 mg/kg (dermal-rabbit)
Routes of exposure		
Inhalation.....	Inhalation of spray or mist may cause irritation of the respiratory tract.	
Ingestion.....	Ingestion may cause pain, irritation and burns in the mouth, throat and stomach.	
Skin contact.....	Skin contact causes irritation and possible burns.	
Eye contact.....	Can cause eye damage.	
Acute effects		
Acute oral toxicity.....	Acute toxicity estimate > 2,000 mg/kg. Method: calculation method. Virtually nontoxic after a single ingestion.	
Acute dermal toxicity.....	LD50 (Rabbit) : > 2,000 mg/kg. Method: calculation method. Virtually nontoxic after a single skin contact.	
Acute inhalation toxicity.....	Acute toxicity estimate : > 20 mg/l. Exposure time: 4 h. Method: calculation method. Virtually nontoxic by inhalation.	
Skin corrosion/irritation.....	Result: Skin corrosion.	
Serious eye damage/eye irritation.....	Result: Corrosive to eyes.	
Respiratory or skin sensitisation.....	D-Limonene is known to be a skin sensitizer. Repeated or prolonged contact may cause skin sensitization .	
Specific target organ toxicity (STOT) ..... single exposure	Based on the available information there is no specific target organ toxicity to be expected after a single exposure.	
Aspiration hazard.....	No aspiration hazard expected.	
Chronic toxicity/effects		

**PRODUCT: MPSI-6131****SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Specific target organ toxicity (STOT) ..... No known significant effects or critical hazards.  
repeated exposure  
Carcinogenicity..... No carcinogenic substances as defined by IARC, NTP, OSHA and/or ACGIH.  
Reproductive toxicity..... No known significant effects or critical hazards.  
Germ Cell Mutagenicity..... No known significant effects or critical hazards.  
Remarks..... The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.  
Symptoms of Exposure..... The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and/or in section 11. Further important symptoms and effects are so far not known.

**SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION**

Ecotoxicity..... May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.  
Persistence and degradability..... The inhibition of the degradation activity of activated sludge is not anticipated when introduced to biological treatment plants in appropriate low concentrations.  
Bioaccumulative potential..... No data available.  
Mobility in soil..... No data available.  
Other adverse effects..... Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

**SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Disposal methods  
Waste disposal of substance..... Dispose of in accordance with national, state and local regulations.  
Container disposal ..... Dispose of in a licensed facility. Recommend crushing, puncturing or other means to prevent unauthorized use of used containers.

**SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION**

TDG classification..... UN3266, Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hydroxide). Class 8, PGIII.

**SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**

WHMIS regulatory status..... This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Canadian Hazardous Products Regulations and the Safety Data Sheet contains all the information required by the Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015). This product is WHMIS 2015 controlled.

**SECTION 16: OTHER INFORMATION**

Disclaimer..... The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification.  
Prepared by: ..... CanChem Consultant  
Preparation date..... MAY 28/2018  
Révision/Revision : Mars/March 2023 - Aucun changement / No changes.