



Chandler
225 Thorne Avenue
Saint John, NB, E2L 4L9
Canada
(506) 658-8000

PRODUCT: PRIMA PLUS GREASE TRAP TREATMENT

SECTION 01: IDENTIFICATION

Supplier identifier.....	Chandler 225 Thorne Avenue Saint John New Brunswick Canada E2L 4L9
Product identifier.....	PRIMA PLUS GREASE TRAP TREATMENT
Emergency telephone number.....	1(800)363-9611.
Product use.....	grease trap treatment.
Restriction on use.....	For industrial, institutional and food plant use only.

SECTION 02: HAZARD IDENTIFICATION

According to Hazardous Products Regulations (HPR) (SOR/2015-17)	
Hazard classification.....	Not a hazardous substance or mixture.
Signal Word.....	None.
Hazard statement.....	None.
Precautionary statements.....	None.
Other hazards.....	Ingestion of this product may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea. .

SECTION 03: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

CHEMICAL NAME AND SYNONYMS	CAS #	WT. %
Non-hazardous and other ingredients below reportable level <The exact concentration of composition has been withheld as a trade secret>		not available

SECTION 04: FIRST-AID MEASURES

Routes of exposure	
Inhalation.....	No specific treatment is necessary since this material is not likely to be hazardous by inhalation.
Ingestion.....	Rinse mouth and then drink plenty of water. Do not induce vomiting. Seek medical attention if necessary.
Skin contact.....	Remove contaminated clothing. Wash thoroughly with soap and water. If irritation develops, get medical aid.
Eye contact.....	Promptly flush with large amounts of cold water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.
Most important symptoms and effects, both acute and delayed	Not expected to produce significant adverse health effects when the recommended instructions for use are followed.

SECTION 05: FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media.....	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire. Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.
Hazardous combustion products.....	The substances/groups of substances mentioned can be released in case of fire: Carbon oxides. Nitrogen oxides (NOx).
Special protective equipment and precautions	Firefighters should be equipped with self-contained breathing apparatus and turn-out gear.
Sensitivity to static discharge.....	Product is not sensitive to static discharge.
Sensitivity to mechanical impact.....	Product is not sensitive to mechanical impact.
Further information.....	Not applicable.

SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	Ventilate area if indoor. Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection. Wash hands thoroughly after handling.
Environmental precautions.....	Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

PRODUCT: PRIMA PLUS GREASE TRAP TREATMENT**SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

Methods and materials for containment and Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth) and place in a chemical waste cleaning up container. Recycle, if possible. Clean up affected area with a large amount of water. Contaminated absorbent material may pose the same hazards as the spilled product.

SECTION 07: HANDLING AND STORAGE

Handling precautions.....	Avoid contact with skin and eyes.
Storage needs.....	Avoid exposure to excessive heat, light, and air for prolonged periods of time. Keep containers from excessive heat and freezing.
Materials to avoid.....	Keep away from strong acids. Keep away from strong bases. Keep away from oxidizing agents.

SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

INGREDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Non-hazardous and other ingredients below reportable level	not available	not available	not available	not available	not available	not available
Engineering controls.....	No special ventilation requirements.					
Individual protection measures						
Eye/type.....	Safety glasses with side-shields.					
Gloves/type.....	None required under normal conditions of use . For prolonged exposure, use butyl rubber gloves.					
Respiratory/type.....	Not required.					
Hygiene measures.....	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wear clean long legged, long sleeved work clothes.					

SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance.....	liquid.
Color.....	beige.
Odour.....	floral.
Odour threshold.....	not available.
pH.....	6.5-7.5.
Melting point (°C).....	not applicable.
Freezing point (°C).....	0.
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).....	not available.
Relative density/Specific Gravity.....	1.02.
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.....	thin liquid.

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.
Conditions to avoid.....	Exposure to air or moisture over prolonged periods. Prolonged heat/light/air exposure.
Incompatible materials.....	Acids and bases. Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products.....	No data available.

PRODUCT: PRIMA PLUS GREASE TRAP TREATMENT**SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

INGREDIENTS	LC50	LD50
Non-hazardous and other ingredients below reportable level	not available	not available
Routes of exposure		
Inhalation.....	None expected under normal use.	
Ingestion.....	Ingestion of this product may cause nausea, vomiting and diarrhea.	
Skin contact.....	No irritation likely to occur.	
Eye contact.....	Contact may cause eyes irritation.	
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. Test atmosphere: vapour. Virtually nontoxic by inhalation.	
Skin corrosion/irritation.....	Result: non-irritant.	
Serious eye damage/eye irritation.....	Result: non-irritant.	
Respiratory or skin sensitisation.....	Non-sensitizing.	
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		
Specific target organ toxicity (STOT) repeated exposure	No known significant effects or critical hazards.	
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.....	There is a high probability that the product is not acutely harmful to aquatic organisms.
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.....	No data available.

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.....	Not regulated as a dangerous good.
-------------------------	------------------------------------

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). Not 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.....	2024-06-07



Chandler
225 Thorne Avenue
Saint John, NB, E2L 4L9
Canada
(506) 658-8000

PRODUIT: PRIMA PLUS, TRAITEMENT POUR TRAPPES A GRAISSE
SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du fournisseur	Chandler 225 Thorne Avenue Saint John New Brunswick Canada E2L 4L9
Identificateur de produit.....	PRIMA PLUS, TRAITEMENT POUR TRAPPES A GRAISSE
Numéro d'urgence.....	1(800)363-9611.
Usage du produit.....	traitement pour trappes à graisse.
Restrictions d'utilisations.....	Pour usage industriel, institutionnel et établissement alimentaire seulement.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification des risques.....	Pas une substance ni un mélange dangereux.
Mentions d'avertissement.....	Aucun.
Mentions de danger.....	Aucun.
Conseils de prudence.....	Aucun.
Autres dangers.....	L'ingestion du produit peut entraîner une irritation gastrointestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
--	-------	---------

Non-dangereux et les autres ingredients sont en-dessous des niveaux à signaler non disponible

<La concentration exacte de la composition a été retenue comme un secret industriel>

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Voies d'exposition	
Par inhalation.....	Aucun traitement particulier n'est nécessaire dans la mesure où ce produit n'est pas dangereux par inhalation.
Ingestion.....	Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin au besoin.
Cutanée.....	Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, appeler un médecin.
Oculaire.....	Rincer rapidement avec beaucoup d'eau froide pendant 15 minutes au minimum. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Principaux symptômes et effets, aigus et .	N'est pas censé produire d'effets néfastes significatifs sur la santé quand les instructions d'utilisation recommandées sont respectées.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs	Employer un agent extinteur qui convient aux feux environnants. Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extinteur, car cela propagera l'incendie.
Produits de combustion dangereux.....	Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx).
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales	Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.
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.....	Non disponible .

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Ventiler l'espace si utilisé à l'intérieur. Porter des gants de protection, vêtements de protection et lunettes de protection. Laver soigneusement les mains après manipulation.
Précautions environnementales.....	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

PRODUIT: PRIMA PLUS, TRAITEMENT POUR TRAPPES A GRAISSE**SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage Absorber le produit déversé avec un matériau inerte (p. ex. : du sable sec ou de la terre sèche) et placer dans un contenant à déchets chimiques. Recyclez, si possible. Nettoyer la zone touchée avec beaucoup d'eau. Le matériel absorbant contaminé peut présenter les mêmes risques que le produit déversé.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation.....	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Conditions de sûreté en matière de stockage.....	Éviter l'exposition excessive à la chaleur, à la lumière et à l'air pour des périodes prolongées. Protéger les contenants contre toute température de surchauffe et gel.
Matières à éviter.....	Conserver à l'écart des acides forts. Conserver à l'écart des bases fortes. Conserver à l'écart des agents oxydants.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Non-dangereux et les autres ingrédients sont en-dessous des niveaux à signaler	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Aucune indication particulière pour la ventilation.					
Mesures de protection individuelle						
Yeux/type.....	Lunettes de sécurité avec protections latérales.					
Gants/type.....	Non requis si le produit est utilisé dans des conditions normales. En cas d'exposition prolongée, porter des gants en caoutchouc butyle.					
Respiratoire/type.....	Non requis.					
Mesures d'hygiène.....	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Porter des vêtements de travail propres, à manches longues et couvrant les jambes.					

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence.....	liquide.
Couleur.....	beige.
Odeur.....	floral.
Seuil olfactif.....	non disponible.
pH.....	6.5-7.5.
Point de fusion (° C).....	sans objet.
Point de congélation (°C).....	0.
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).....	non disponible.
Densité relative/Densité spécifique.....	1.02.
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.....	liquide fluide.

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.
Conditions à éviter.....	Exposition prolongée à l'air ou l'humidité. Exposition prolongée à la chaleur/lumière/l'air.
Matériaux incompatibles.....	Des acides et des bases. Oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	

PRODUIT: PRIMA PLUS, TRAITEMENT POUR TRAPPES A GRAISSE**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Non-dangereux et les autres ingredients sont en-dessous des niveaux à signaler	non disponible	non disponible
Voies d'exposition		
Par inhalation.....	Aucun dans des conditions d'utilisations normales.	
Orale.....	L'ingestion de ce produit peut causer des nausées, des vomissements et la diarrhée.	
Cutanée.....	Aucune irritation devrait apparaître.	
Oculaire.....	Le contact peut irriter les yeux .	
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. Atmosphère de test: vapeur. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.	
Corrosion cutanée/irritation cutanée.....	Résultat: non irritant.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Résultat: non irritant.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Non sensibilisant.	
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.....	Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.
Persistante 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.....	Donnée non disponible.

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: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD.....	Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse.
-------------------------	--

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). Non contrôlé par le 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

PRODUIT: PRIMA PLUS, TRAITEMENT POUR TRAPPES A GRAISSE

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation..... 2024-06-07