



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

PRODUCT: HW DET DISH DETERGENT
SECTION 01: IDENTIFICATION

Supplier identifier..... Chandler
225 Thorne Avenue
Saint John
New Brunswick
Canada
E2L 4L9
Product identifier..... HW DET DISH DETERGENT
Emergency telephone number..... CANUTEC 24-hour number (613-996-6666).
Product use..... Automatic dish detergent
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..... Corrosive to Metals — Category 1 . Acute Toxicity (Oral) — Category 4. Skin Corrosion — Category 1. Serious Eye Damage — Category 1. Carcinogenicity — Category 2.
Signal Word..... DANGER.
Hazard statement..... H290 May be corrosive to metals. H302 Harmful if swallowed. H314 Causes severe skin burns and eye damage. H318 Causes serious eye damage. H351 Suspected of causing cancer.
Precautionary statements..... P201 Obtain special instructions before use. P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood. P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P234 Keep only in original packaging. P260 Do not breathe vapours. P264 Wash exposed skin thoroughly after handling. P270 Do not eat, drink or smoke when using this product. P390 Absorb spillage to prevent material damage. P301+P330+P331 IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower. P363 Wash contaminated clothing 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. P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. P406 Store in corrosion resistant container with a resistant inner liner. 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

CHEMICAL NAME AND SYNONYMS	CAS #	WT. %
Sodium hydroxide	1310-73-2	10-30
Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3	5-10
2-propenoic acid, homopolymer, sodium salt	9003-04-07	1-5
<The exact concentration of composition has been withheld as a trade secret>		

PRODUCT: HW DET DISH DETERGENT**SECTION 04: FIRST-AID MEASURES**

Routes of exposure	
Inhalation.....	If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.
Ingestion.....	Rinse mouth and then drink plenty of water. Do not induce vomiting. Call a physician or poison control center immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Skin contact.....	Immediately flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and footwear. Wash contaminated clothing before reuse. Get medical attention immediately. Call a poison center or physician. Chemical burns must be treated promptly by a physician.
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. Get medical aid immediately.
Most important symptoms and effects, both acute and delayed	The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and/or in section 11.

SECTION 05: FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media.....	Not flammable. Product will not burn or support fire. Use any media suitable for extinguishing supporting fire.
Hazardous combustion products.....	May include, and are not limited to: oxides of carbon, oxides of nitrogen.
Special protective equipment and precautions	Firefighters should be equipped with self-contained breathing apparatus and turn-out gear. 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	Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ensure adequate ventilation. Eliminate all sources of ignition. Wear protective equipment: goggles, chemically resistant clothing and gloves, and appropriate respirator if in a confined area.
Environmental precautions.....	Prevent spilled material from entering the ground, water and/or air by using appropriate containment methods. Do not discharge into drains/surface waters/groundwater.
Methods and materials for containment and cleaning up	Ventilate area. Avoid runoff into storm sewers and ditches that lead to waterways. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into container. Dispose of absorbed material in accordance with regulations.

SECTION 07: HANDLING AND STORAGE

Handling precautions.....	Read label on container before using. Use good industrial hygiene practices in handling this material. Do not eat, drink or smoke when using this product. Keep container closed when not in use.
Storage needs.....	Keep in a dry, cool and well-ventilated place. Keep containers tightly closed when not in use.
Materials to avoid.....	Keep away from strong acids. Do not mix with other chemicals or cleaners.

SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

INGREDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
Sodium hydroxide	not available	2 mg/m3 (ceiling)	not available	not available	2 mg/m3 (ceiling)
Trisodium nitrilotriacetate	1 mg/m3	2 mg/m3	not available	not available	not available
2-propenoic acid, homopolymer, sodium salt	not available	not available	not available	not available	not available
Engineering controls.....	Emergency showers and eye wash stations should be available. Adequate ventilation systems as needed to control concentrations of airborne contaminants below applicable threshold limit values.				
Individual protection measures					
Eye/type.....	Safety glasses with side-shields.				
Gloves/type.....	Wear chemical resistant protective gloves.				
Respiratory/type.....	Generally not required. Wear respiratory protection if ventilation is inadequate.				
Hygiene measures.....	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wear clean long legged, long sleeved work clothes. Remove soiled clothing and wash it thoroughly before reuse.				

PRODUCT: HW DET DISH DETERGENT**SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Appearance.....	liquid.
Color.....	red. clear.
Odour.....	mild.
Odour threshold.....	not available.
pH.....	13.5-14.
Melting point (°C).....	not available.
Freezing point (°C).....	not available.
Initial boiling point (°C).....	not available.
Flash point (°C), Method.....	no data available.
Evaporation rate.....	not available.
Upper flammability limit (% vol).....	not available.
Lower flammability limit (% vol).....	not available.
Vapour pressure (mm Hg).....	not available.
Vapour density (air=1).....	not available.
Relative density/Specific Gravity.....	1.16.
Water solubility.....	soluble.
Solubility in other solvents.....	not available.
Partition coefficient — n-octanol/water.....	not available.
Auto ignition temperature (°C).....	not available.
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.....	Contact with incompatible materials.
Incompatible materials.....	Acids, soft metals.
Hazardous decomposition products.....	No data available.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

INGREDIENTS	LC50	LD50
Sodium hydroxide	not available	240 mg/kg (oral-rat); 1350 mg/kg (dermal-rabbit)
Trisodium nitrilotriacetate	>5 mg/l (inhalation-rat, 4h)	1,740 mg/kg (oral-rat); >10,000 mg/kg (dermal-rabbit)
2-propenoic acid, homopolymer, sodium salt	>20 mg/l (inhalation-rat, 4h)	>8,250 mg/kg (oral-rat); >2,000 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.....	Corrosive: severe skin burns, scars.	
Eye contact.....	Eye contact may cause severe burns and permanent corneal injury. May be followed by blindness.	
Acute effects		
Acute oral toxicity.....	Acute toxicity estimate > 300 and < 2,000 mg/kg. Method: calculation method. Harmful if swallowed.	
Acute dermal toxicity.....	LD50 (Rabbit) : > 2,000 mg/kg. Virtually nontoxic after a single skin contact. Method: calculation method.	
Acute inhalation toxicity.....	Acute toxicity estimate : > 5 mg/l. Exposure time: 4 h. Test atmosphere: vapour. Virtually nontoxic by inhalation. Method: calculation method.	
Skin corrosion/irritation.....	Result: Skin corrosion.	
Serious eye damage/eye irritation.....	Result: Corrosive to eyes.	
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.....	Suspected of causing cancer. Trisodium nitrilotriacetate is listed as IARC Group 2B (possibly carcinogenic to humans).	
Reproductive toxicity.....	No known significant effects or critical hazards.	
Germ Cell Mutagenicity.....	No known significant effects or critical hazards.	

PRODUCT: HW DET DISH DETERGENT**SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

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..... Harmful to aquatic life. May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

Persistence and degradability..... No data available.

Bioaccumulative potential..... No data available.

Mobility in soil..... No data available.

Other adverse effects..... No applicable information 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..... UN1824, Sodium hydroxide solution, Class 8, PGII.

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..... 2023-07-21



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

PRODUIT: HW DET DÉTERGENT À VAISSELLE
SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du fournisseur Chandler
225 Thorne Avenue
Saint John
New Brunswick
Canada
E2L 4L9

Identificateur de produit..... HW DET DÉTERGENT À VAISSELLE

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

Usage du produit..... Détergent à vaisselle automatique.

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..... Matières corrosives pour les métaux — catégorie 1. Toxicité aiguë (orale) — catégorie 4.
Corrosion cutanée — catégorie 1. Lésions oculaires graves — catégorie 1.
Cancérogénicité — catégorie 2.

Mentions d'avertissement..... DANGER.

Mentions de danger..... H290 Peut être corrosif pour les métaux. H302 Nocif en cas d'ingestion. H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence..... P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P260 Ne pas respirer les vapeurs. P264 Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+P361+P353 CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou prendre une douche. P363 Laver les vêtements contaminés 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. P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P406 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers..... Aucun.

Informations supplémentaires 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

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	10-30
Nitrilotriacétate de trisodium	5064-31-3	5-10
Polyacrylate de sodium	9003-04-07	1-5

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

PRODUIT: HW DET DÉTERGENT À VAISSELLE**SECTION 04: PREMIERS SOINS**

Voies d'exposition	
Par inhalation.....	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
Ingestion.....	Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Contacter un médecin ou un centre anti-poison immédiatement. Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente.
Cutanée.....	Immédiatement rincer avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés ainsi que les chaussures. Bien laver les vêtements contaminés avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par 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. Appeler un médecin 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.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs	Ininflammable. Le produit ne brûle pas ou appuyer feu. Utilisez des supports adaptés pour éteindre le feu à l'appui.
Produits de combustion dangereux.....	Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone, oxydes d'azote.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales	Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu. 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	Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Assurer une ventilation adéquate. Éliminer toute source d'ignition. Porter de l'équipement de protection: lunettes, vêtements résistant aux produits chimiques, gants et un respirateur approprié dans un espace non ventilé.
Précautions environnementales.....	Empêchez le matériel renversé d'entrer dans la terre, l'eau et/ou l'air en employant des méthodes appropriées de retenue. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Ventiler la zone. Éviter l'écoulement dans les égouts et fossés qui conduisent aux voies navigables. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer dans un récipient. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation.....	Read label on container before using. Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ni fumer en utilisant ce produit. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
Conditions de sûreté en matière de stockage	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Maintenir les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
Matières à éviter.....	Conserver à l'écart des acides forts . Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques ou produits nettoyants.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
Hydroxyde de sodium	non disponible	2 mg/m3 (ceiling)	non disponible	non disponible	2 mg/m3 (ceiling)
Nitrilotriacétate de trisodium	1 mg/m3	2 mg/m3	non disponible	non disponible	non disponible
Polyacrylate de sodium	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Douches d'urgence et les bassins oculaires d'urgence doivent être disponibles. Des systèmes de ventilation adéquats s'imposent pour veiller à maintenir les concentrations de contaminants présents dans l'air inférieures aux valeurs limites d'exposition établies.				
Mesures de protection individuelle					
Yeux/type.....	Lunettes de sécurité avec protections latérales.				
Gants/type.....	Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques.				

PRODUIT: HW DET DÉTERGENT À VAISSELLE**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Respiratoire/type..... Il n'est généralement pas nécessaire. Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.
 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. Enlever les vêtements souillés et les laver soigneusement avant de réutiliser.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence..... liquide.
 Couleur..... rouge, claire.
 Odeur..... légère.
 Seuil olfactif..... non disponible.
 pH..... 13.5-14.
 Point de fusion (° C)..... non disponible.
 Point de congélation (°C)..... non disponible.
 Début d'ébullition (°C)..... non disponible.
 Point d'éclair (° C), méthode..... donnée non disponible.
 Taux d'évaporation..... non disponible.
 Limite d'inflammabilité supérieure (% vol)..... non disponible.
 Limite inférieure d'inflammabilité (% vol)..... non disponible.
 Tension de vapeur (mm Hg)..... non disponible.
 Densité de vapeur (air = 1)..... non disponible.
 Densité relative/Densité spécifique..... 1.16.
 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)..... non disponible.
 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..... Contac avec les matières incompatibles.
 Matériaux incompatibles..... Acides, métaux mous.
 Produits de décomposition dangereux

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Hydroxyde de sodium	non disponible	240 mg/kg (orale-rat); 1350 mg/kg (cutanée - lapin)
Nitritotriacétate de trisodium	>5 mg/l (inhalation-rat, 4h)	1,740 mg/kg (orale-rat); >10,000 mg/kg (cutanée - lapin)
Polyacrylate de sodium	>20 mg/l (inhalation-rat, 4h)	>8,250 mg/kg (orale-rat); >2,000 mg/kg (cutanée-lapin)
Voies d'exposition		
Par inhalation.....	L'inhalation du jet ou de la brume peut causer l'irritation de la région respiratoire. Ingestion peut entraîner des douleurs, des irritations et des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.	
Orale.....		
Cutanée.....	Corrosive: brûlures sévères de la peau, cicatrices. . Provoquera des brûlures graves et des lésions permanentes à la cornée pouvant entraîner de la cécité.	
Oculaire.....		
Effets aigus		
Toxicité aiguë par voie orale.....	Estimation de la toxicité aiguë > 300 et < 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Nocif en cas d'ingestion. DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Méthode: méthode de calcul.	
Toxicité aiguë par voie cutanée.....		
Toxicité aiguë par inhalation.....	Estimation de la toxicité aiguë : > 5 mg/l. Durée d'exposition: 4 h. Atmosphère de test: vapeur. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Méthode: méthode de calcul.	
Corrosion cutanée/irritation cutanée.....	Résultat: Corrosion cutanée.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Résultat: Corrosif pour les yeux.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Non sensibilisant.	

PRODUIT: HW DET DÉTERGENT À VAISSELLE**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

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.....	Susceptible de provoquer le cancer. Le CIRC classe le nitrilotriacétate de trisodium dans le groupe 2B (possiblement cancérogène pour les humains).
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.....	Nocif pour la vie aquatique. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Persistance et dégradation.....	Donnée non disponible.
Potentiel de bioaccumulation.....	Donnée non disponible.
Mobilité dans le sol.....	Donnée non disponible.
Autres effets nocifs.....	Aucune information pertinente de 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.....	UN1824, Hydroxyde de sodium en solution, Classe 8, GEII .
-------------------------	---

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.....	2023-07-21