



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 ...<br>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 .....<br>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<br>STEL | PEL            | OSHA PEL<br>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. .<br>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.<br>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.....    |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Résultat: Corrosion cutanée.<br>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. |
| Persistence 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |