



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de publication 25 juin 2014

Date de révision 11 nov 2014

Version 1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit DÉTERGENT HD POUR LAVE-VAISSELLE**Autres moyens d'identification****Code produit** 149HDD**N° UN/ID** NA1760**Synonymes** Aucun**Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation****Utilisation recommandée** Détergent chloré pour lave-vaisselle.**Utilisation déconseillée par rapport à** Aucune information disponible**Adresse du fabricant**

Anderson Chemical Company, 325 South Davis Avenue, Litchfield, MN 55355 (320-693-2477)

Numéro de téléphone d'urgence

Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification**Situation réglementaire OSHA**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication de risque OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200)

Corrosion/irritation de la peau	Catégorie 1 – Sous-catégorie A
Lésion grave/irritation oculaire	Catégorie 1
Corrosif pour les métaux	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage**Présentation générale des situations d'urgence****Danger****Déclarations de risque**

Brûlures cutanées et des lésions oculaires

Peut être corrosif pour les métaux.

**Aspect** Aucune info disponible available**État physique** Liquide**Odeur** Chlore léger**Mentions de mise en garde - Prévention**

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée après manipulation.

Porter des gants/vêtements de protection/une protection oculaire/une protection du visage.

Conserver uniquement dans le conteneur d'origine.

Mentions de mise en garde - Réponse

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Traitement spécifique (voir la Section 4 de cette étiquette)

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact le cas échéant et si cela est facile. Poursuivre le rinçage.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/prendre une douche. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser

EN CAS D'INHALATION : Exposer la victime à l'air frais et la tenir au repos dans une position confortable pour la respiration.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION : Rincer abondamment la bouche. NE PAS provoquer les vomissements.

Absorber les déversements pour éviter les dégâts matériels.

Mentions de mise en garde - Stockage

Garder sous clé.

Entreposer dans un récipient résistant à la corrosion.

Mentions de mise en garde - Mise au rebut

Éliminer le contenu/le récipient dans une installation approuvée pour l'élimination des déchets.

Risques non classés ailleurs (HNOC)**Autres informations**

Toxicité aiguë inconnue 4,4 % du mélange sont constitués d'un ou plusieurs composants dont la toxicité est inconnue.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS CONCERNANT LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	N° CAS	Poids - %	Secret commercial
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	13	
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	2,6	

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été conservé en tant que secret commercial.

4. MESURES DE PREMIER SECOURS**Mesures de premier secours****Conseils généraux**

Consulter immédiatement un médecin.

Contact oculaire

Rincer immédiatement à l'eau pendant 15 minutes. Soulever les paupières supérieures et inférieures pour rincer complètement l'œil. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau

Rincer à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste après avoir rincé le produit, consulter un médecin. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation

Faire sortir la victime à l'air frais. Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison. Si la victime ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire de l'eau pour diluer le produit. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter immédiatement un médecin. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne en état semi-comateux, comateux, souffrant de convulsions ou inconsciente.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Symptômes**

Corrosif. Cause une irritation (éventuellement grave), ainsi que des brûlures oculaires. Peut causer des lésions oculaires permanentes. Cause une irritation (éventuellement grave), ainsi que des brûlures oculaires. Cause une irritation (éventuellement grave) et des brûlures des voies respiratoires, ainsi qu'un œdème pulmonaire. Cause une irritation (éventuellement grave) et des brûlures du tractus gastro-intestinal, ainsi que des nausées et des vomissements. La gravité des conséquences dépend de la concentration du produit et des délais de nettoyage de la zone affectée après l'exposition.

Indication de toute attention médicale et tout traitement spécial immédiatement nécessaire

Remarque destinée aux médecins	Ce produit est un matériau corrosif. L'utilisation d'un lavage gastrique ou l'induction d'un vomissement est contre-indiquée. Une perforation possible de l'estomac ou de l'œsophage doit être envisagée. Ne pas administrer d'antidotes chimiques. Un œdème de la glotte pourrait entraîner une asphyxie. Une baisse marquée de la tension artérielle pourrait survenir, ainsi que des râles humides, l'apparition d'expectorations mousseuses et une élévation du pouls. Traiter les symptômes.
---------------------------------------	---

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyens d'extinction adéquats**

Utiliser les mesures d'extinction appropriées aux conditions locales et à l'environnement.

Moyens d'extinction inadéquats Aucune information disponible. Aucune connue.

Risques spécifiques liés au produit chimique

Si le récipient contenant la solution mère se casse, la solution doit être manipulée avec soin car elle est corrosive. Tout contact direct avec de l'eau peut causer une violente réaction exothermique. Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les vapeurs.

Produits de combustion dangereux Émanations toxiques d'oxyde de sodium.

Données d'explosion

Sensibilité à l'impact mécanique Aucune.

Sensibilité à la décharge statique Aucune.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, agréé MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet. Projeter de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés au feu. Retirer les conteneurs de la zone d'incendie si c'est possible sans risque.

6. MESURES EN CAS DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE**Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions personnelles	Utiliser un équipement de protection personnelle comme requis. Évacuer le personnel vers un endroit sûr. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Tenir les personnes à l'écart et contre le vent de tout déversement/fuite.
Précautions environnementales	Voir la Section 12 pour des informations écologiques supplémentaires. Ne pas laisser le produit se déverser dans un égout, sur le sol ou dans toute pièce d'eau. Ne doit pas être libéré dans l'environnement. Empêcher tout autre déversement ou fuite si cela peut être fait en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les gouttières.
Méthodes de confinement	Confiner complètement les matériaux déversés à l'aide de barrières, de sacs de sable, etc.
Méthodes de nettoyage	Récupérer autant de produit que possible et le transvaser dans les récipients afin de le mettre au rebut ou de le réutiliser. Le matériau restant peut être dilué dans l'eau et neutralisé. Nettoyer la zone de déversement à grande eau. Les produits de neutralisation, qu'ils soient solides ou liquides, doivent être récupérés afin d'être mis au rebut.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Précautions pour une manipulation sûre**

Conseils relatifs à la manipulation sûre Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne jamais respirer les vapeurs ou les brouillards. Ne pas avaler. Laver soigneusement après toute manipulation. Porter des vêtements/un équipement de protection adéquats. Utiliser avec une ventilation adéquate.

Conditions de stockage sécurisé, y compris les éventuelles incompatibilités**Conditions de stockage**

Les récipients doivent être soigneusement fermés et correctement étiquetés. Les conteneurs qui ont été vidés contiennent toujours des résidus de produit et doivent être manipulés comme s'ils étaient pleins. Stocker dans un endroit frais et sec, loin de tout matériau incompatible. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer, de se maquiller ou d'aller aux toilettes. Ne pas entreposer des aliments, des boissons et du tabac dans le même lieu que ce produit; ne pas manger, boire ni fumer dans cet espace d'entreposage. Ne pas conserver dans un conteneur en aluminium ni utiliser de raccords ou de tubulures en aluminium, car des gaz d'hydrogène inflammables pourraient être générés.

Matériaux incompatibles

Acides, ammoniacque, éther, composés halogénés, agents oxydants, agents réducteurs, matériaux oxydables ou combustibles comme le bois, le tissu ou les matières organiques, contact prolongé avec de l'aluminium, du laiton, du bronze, du cuivre, du plomb, de l'étain, du zinc ou tout autre métal ou alliage sensible à l'alkali. Éviter tout contact avec des métaux lourds tels que le fer, le magnésium, l'aluminium, le manganèse, le chrome, le nickel et leurs alliages. Éviter tout contact avec le cuir, la laine et les composés nitro-organiques.

8. CONTRÔLE D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE**Paramètres de contrôle****Consignes d'exposition**

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Plafond : 2 mg/m ³	TWA : 2 mg/m ³ (vide) Plafond : 2 mg/m ³	IDLH : 10 mg/m ³ Plafond : 2 mg/m ³

Contrôles d'ingénierie appropriés

Stations de douche et de lavage oculaire
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection personnelle**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité bien ajustées.

Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements protecteurs complets, notamment des bottes, des gants, une blouse de laboratoire, un tablier ou une combinaison, selon le cas, afin d'éviter tout contact avec la peau.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, porter un équipement de protection respiratoire homologué NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive peuvent être requis en cas de forte concentration de particules contaminantes dans l'air. Une protection respiratoire doit être fournie, conformément à la réglementation locale en vigueur.

Considérations générales relatives à l'hygiène

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Pendant l'utilisation, s'abstenir de manger, boire ou fumer. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et de la nourriture pour animaux. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être sortis du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'espace de travail et les vêtements. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Porter des gants et une protection des yeux/du visage adéquats.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations relatives aux propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide	Odeur	Légèrement chlorée
Aspect	Aucune information disponible	Seuil d'odeur	Aucune information disponible
Couleur	Jaune clair transparent		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques - Méthode</u>
pH	12,15, solution à 1 %	
Point de fusion/gel	Aucune information disponible	
Point d'ébullition/Plage d'ébullition	Aucune information disponible	
Point d'éclair	Sans objet	
Taux d'évaporation	Aucune information disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible	
Limite d'inflammabilité dans l'air		
Limite d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible	
Limite d'inflammabilité inférieure	Aucune information disponible	
Pression de vapeur	Aucune information disponible	
Densité de vapeur	Aucune information disponible	
Gravité spécifique	1,212	
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	
Coefficient de partitions	Aucune information disponible	
Température d'auto-allumage	Aucune information disponible	
Température de décomposition	Aucune information disponible	
Viscosité cinématique	Aucune information disponible	
Viscosité dynamique	Aucune information disponible	
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Propriétés oxydantes	Aucune information disponible	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Poids moléculaire	Aucune information disponible
Teneur en COV (%)	Aucune information disponible
Densité	Aucune information disponible
Densité en vrac	Aucune information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans des conditions de traitement normales.

Conditions à éviter

Réagit avec certains métaux pour former de l'hydrogène inflammable. Réagit avec les acides pour produire du chlore gazeux.

Matériaux incompatibles

Acides, ammoniacque, éther, composés halogénés, agents oxydants, agents réducteurs, matériaux oxydables ou combustibles comme le bois, le tissu ou les matières organiques, contact prolongé avec de l'aluminium, du laiton, du bronze, du cuivre, du plomb, de l'étain, du zinc ou tout autre métal ou alliage sensible à l'alkali. Éviter tout contact avec des métaux lourds tels que le fer, le magnésium, l'aluminium, le manganèse, le chrome, le nickel et leurs alliages. Éviter tout contact avec le cuir, la laine et les composés nitro-organiques.

Produits de décomposition dangereux

Émanations toxiques d'oxyde de sodium.

Informations relatives aux voies d'exposition probables

Informations sur le produit	Aucune donnée disponible
Inhalation	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Contact oculaire	Extrêmement irritant pour les yeux. Peut provoquer des brûlures.
Contact avec la peau	Le contact provoque une irritation grave de la peau et peut occasionner des brûlures.
Ingestion	Dangereux en cas d'ingestion.

Informations relatives aux effets toxicologiques

Symptômes	Aucune information disponible.
------------------	--------------------------------

Sensibilisation	Aucune information disponible.
Mutagenicité des cellules germinales	Aucune information disponible.
Carcinogénicité	Aucune information disponible.

Toxicité reproductive	Aucune information disponible.
STOT – exposition unique	Aucune information disponible.
STOT – expositions répétées	Aucune information disponible.
Danger en cas d'aspiration	Aucune information disponible.

Toxicité aiguë inconnue 4.4 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité est inconnue.

Les valeurs suivantes sont calculées en fonction du chapitre 3.1 du document GHS.

ATEmix (dermique)	10 112 mg/kg
-------------------	--------------

Écotoxicité

Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables

4,4 % du mélange sont constitués d'un ou plusieurs composants dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	-	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 statique	-
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	0.095: 24 h Skeletonema costatum mg/L EC50	0.06 - 0.11: Traversée mobile 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 4.5 - 7.6: Traversée mobile 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 statique 0.4 - 0.8 : 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 statique 0.28 - 1: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 traversée 0.05 - 0.771: Traversée mobile 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.03 - 0.19: Semi-statique 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0,18 - 0,22: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 statique	2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50 0,033 - 0,044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Statique

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets indésirables

Aucune information disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes de traitement des déchets****Élimination des déchets**

L'élimination doit s'effectuer conformément aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

Emballage contaminé

Ne pas réutiliser le conteneur.

Nom chimique	Situation de déchet dangereux en Californie
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Toxique Corrosif

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**DOT**

Non réglementé

N° UN/ID

NA1760

Nom d'expédition approprié

Composés, Détergent liquide

Ingrédients dangereux

(Hydroxyde de sodium/Hypochlorite de sodium)

Classe de risque

8

Groupe d'emballage

II

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Inventaires internationaux****TSCA**

Conforme

DSL/NDL

Conforme

EINECS/ELINCS

Conforme

ENCS

Non conforme

IECSC

Conforme

KECL

Conforme

PICCS

Conforme

AICS

Conforme

Légende :**TSCA** – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventaire**DSL/NDL** – Liste canadienne des substances domestiques/non domestiques**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées**ENCS** – Substances chimiques nouvelles et existantes au Japon**IECSC** – Inventaire des substances chimiques existantes en Chine**KECL** – Substances chimiques existantes et évaluées en Corée**PICCS** – Inventaire des substances chimiques des Philippines**AICS** – Inventaire australien des substances chimiques**Réglementations fédérales américaines****SARA 313**

Section 313 du Titre III des Amendements Superfund et de la loi Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient pas de produits chimiques soumis aux exigences de rapport de la Loi et du Titre 40 du Code de Réglementation Fédérale, Partie 372

Catégories de risque SARA 311/312**Risque aigu pour la santé**

Oui

Risque chronique pour la santé

Non

Risque d'incendie

Non

Risque de libération soudaine de pression

Non

Risque réactif

Oui

Loi CWA (Loi sur l'assainissement de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée en tant que polluant en vertu de la loi sur l'Assainissement de l'eau (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA – Quantités à déclarer	CWA – Polluants toxiques	CWA – Polluants prioritaires	CWA – Substances
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	453,59 kg	-	-	X
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	45,36 kg	-	-	X

CERCLA

Ce matériau, tel qu'il est fourni, ne contient aucune substance réglementée en tant que substance dangereuse en vertu de la loi Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences de rapport spécifiques au niveau local, régional ou d'état, concernant les déversements de ce matériau.

Nom chimique	Quantités de substances	Quantités à rapporter	Quantité à rapporter (QR)
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	453,59 kg	-	QR 1000 lb QR finale 454 kg QR finale
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	45,36 kg	-	QR 100 lb kg QR finale 45,4 kg QR finale

Réglementations des états américains**Proposition 65 en Californie**

Ce produit ne contient aucune substance chimique relevant de la Proposition 65

Réglementations des états américains relatives au droit de savoir

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	X	X	X
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	X	X	X

Informations d'étiquetage EPA aux États-Unis

Numéro d'enregistrement de pesticide auprès de l'EPA Sans objet

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Risques sanitaires 3	Inflammabilité 0	Instabilité 1	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Risques sanitaires 3	Inflammabilité 0	Risques physiques 1	Protection personnelle X

Préparé par lmt
 Date de publication 25 juin 2014
 Date de révision 11 nov 2014
 Note de révision
 Aucune information disponible

Non-responsabilité

Les informations figurant dans la présente Fiche de données de sécurité sont correctes à notre connaissance, selon nos informations et nos convictions à la date de leur publication. Les informations fournies sont données uniquement à titre de conseils concernant la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, du traitement, du stockage, du transport, de l'élimination et des déversements et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Ces informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ledit matériau s'il est utilisé en combinaison avec tout autre produit ou dans tout processus, sauf si cela est précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité