



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 28-juil.-2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

OVEN & GRILL CLEANER (BULK)

3004 , 3194

Agent nettoyant

Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie :

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

www.spartanchemical.com

24 Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :

Medical Emergency/Information: 888-314-6171

Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 1

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Catégorie 1

Corrosif pour les métaux:

Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Danger

Symboles:



Mentions de danger

Risques physiques:

Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.

Peut être corrosif pour les métaux.

Mises en garde

Prévention

Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions.

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.

Porter une des gants protection. Portez des lunettes / masque de protection. Porter des vêtements protecteurs.

Conservé dans originale ou un autre résistant à la corrosion récipient.

Réponse

APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

-Les yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer.

-Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche. Laver les vêtements souillés avant réutilisation.

-Par inhalation :

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

-Ingestion:

EN CAS D'INGESTION: Se rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement.

-Traitement spécifique:	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
Déversement:	Absorber les déversements pour éviter des dommages matériels.
Conservation:	Garder sous clef. Conserver dans réservoir résistant à la corrosion récipient.
Mise au rebut:	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
Risques Non Classées:	Non applicable
Autres informations	<ul style="list-style-type: none"> • Corrosif. • Nocif en cas d'ingestion • Le contact nocif peut causer de la douleur immédiate. • L'inhalation des vapeurs ou brouillards peut provoquer une irritation ou des dommages aux voies respiratoires. • Enlever et détruire les chaussures contaminées. • Conserver hors de la portée des enfants. • NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre indication au lavage gastrique.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
water	7732-18-5	60-100
diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	1-5
sodium hydroxide	1310-73-2	1-5
phosphate ester	68130-47-2	1-5
triethanolamine	102-71-6	1-5

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. Mesures de premiers soins

-Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Contact par la peau :	Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et chaussures. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche au moins pendant 15 minutes. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Laver les vêtements souillés avant réutilisation. Jeter ou détruire les chaussures contaminées.
-Par inhalation :	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Ingestion:	Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente.
Note aux médecins	NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre indication au lavage gastrique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Produit ne favorise pas la combustion, Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel requis.

Précautions pour l'environnement Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de protection individuel requis. Barrage. Couvrir le déversement liquide avec du sable, de la terre ou autres matériaux absorbants non combustibles. Prendre mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour en disposer. Nettoyer soigneusement toute surface contaminée.

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.

Conditions d'entreposage Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
sodium hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³

Contrôles d'ingénierie : Assurer bonne ventilation générale.
Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.
Stations de lavage des yeux et des douches doivent être facilement accessibles dans les zones où est manipulé le produit.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Porter des lunettes anti-éclaboussures. Lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions sévères, porter un écran facial sur les lunettes.

Skin and Body Protection: Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants. Utilisation d'un tablier imperméable, bottes et autres équipements de protection devrait être considérée afin d'éviter ou de minimiser le contact avec ce produit.

Protection respiratoire Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.

Précautions générales d'hygiène : Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9. Propriétés chimiques et physiques

État physique :	Liquide
Couleur	Transparent
Odeur	Citron
pH	13.5-14.0
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	100 °C / 212 °F
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F
taux d'évaporation	< 1 (BuAc = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	1.049
Solubilité/s	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et ensoleillement direct.
Matières incompatibles :	Agents oxydants puissants. Acides puissants.
Produits de décomposition nocifs :	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO ₂) and other toxic gases or vapors.

11. Information toxicologique

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
-Contact avec les yeux	Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les yeux Peut causer des dommages permanents.
-Contact par la peau :	Douleur, rougeur, d'cloques et possible de brûlure chimique.
-Par inhalation :	Irritation ou d'endommager les membranes muqueuses des voies respiratoires. Nasale inconfort et de la toux.
-Ingestion:	Domages ou des brûlures chimiques à la bouche, de la gorge et de l'estomac. Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Immédiats, Retardés, Chroniques Effets	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.
Effets sur l'organe-cible	-Les yeux. Système Respiratoire. -Peau.
Mesures Numériques de Toxicité	
Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.	
ATEmix (oral)	68266 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	20759 mg/kg

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
diethylene glycol monobutyl ether 112-34-5	= 3384 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	non disponible

sodium hydroxide 1310-73-2	non disponible	= 1350 mg/kg (Rabbit)	non disponible
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

cancérogénicité Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérogènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. Information écologique

Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
diethylene glycol monobutyl ether 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	2850: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
sodium hydroxide 1310-73-2	non disponible	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	non disponible	non disponible

Persistence et dégradabilité Aucune information disponible.

Bioaccumulation : Aucune information disponible.

Autres effets secondaires Aucune information disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

Contaminated Packaging: Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

US EPA Numéro de déchet D002

14. Information relative au transport

DOT

No. id/ONU UN1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s.,(contains sodium hydroxide)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage II
Quantité à signaler (RQ) For totes add: RQ, I.B.C.

Dispositions particulières Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

IMDG :

No. id/ONU UN1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s.,(contains sodium hydroxide)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage II
Quantité à signaler (RQ) For totes add: RQ, I.B.C.

15. informations règlementaires

Statut TSCA: (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)

Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313

Ce produit contient les substances suivantes figurant:

diethylene glycol monobutyl ether

No de CAS 112-34-5 applies to R-(OCH₂CH₂)_n-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or Sulfonate, Chemical Category N230

Catégories de dangers SARA**311/312**

Risque sanitaire aigüe :	Oui
Risque chronique pour la santé :	Oui
Risque d'incendie :	No
Risque de décompression soudaine	No
Risque de réaction	No

Proposition de la Californie 65 :

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

16. autres informations

NFPA	Risques à la santé: 3	Inflammabilité : 0	Instabilité : 0	Propriétés chimiques et physiques N/A
HMIS	Risques à la santé: 3*	Inflammabilité : 0	Risques physiques 0	

Date de révision 28-juil.-2015
Reasons for Revision: Section 14 et 15

Avis de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

End of Safety Data Sheet