



Spartan Chemical Company, Inc.

SIMDUT Fiches de Données de Sécurité

Date de révision 28-oct.-2019

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

SPARCLING

7129C

toilettes 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

Canadian Agent:

Perley-Robertson, Hill & McDougal, LLP

340 Albert Street, Suite 1400

Ottawa, ON, Canada K1R 0A5

Médicaux d'urgence/Information:

888-314-6171 (24 Heures)

2. Identification des risques

Classification GHS

Toxicité aigüe - inhalation (gaz)

Catégorie 4

Toxicité aigüe - inhalation

Catégorie 4

(poussières/brumes)

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 1 Sous-catégorie B

Lésions oculaires graves/irritation

Catégorie 1

oculaire

Corrosif pour les métaux:

Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

NOCIF EN CAS D'INHALATION.

Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.

Peut être corrosif pour les métaux.

Risques physiques:

Mises en garde

Prévention

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

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.

Conserver 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 contaminés 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: 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.
Mise au rebut:	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
Risques Non Classées:	Sans objet
Autres informations	<ul style="list-style-type: none"> • Corrosif. • Nocif en cas d'ingestion • Ne pas mélanger avec eau de javel ou d'autres produits chimiques car toute des vapeurs ou des gaz dangereux peuvent se former. • 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]
Eau	7732-18-5	80-100
Hydrochloric Acid	7647-01-0	5-10
Tallow Dihydroxyethyl Betaine	70750-46-8	1-5

The actual concentrations of the components in this product have been withheld as trade secrets.

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 contaminés avant réutilisation.
-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. Le contact avec les métaux peut entraîner le dégagement d'hydrogène gazeux inflammable.
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 l'équipement de protection individuelle 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 : Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13).

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.

Matières incompatibles : L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Bases puissantes. Des métaux réactifs tels que l'aluminium, le zinc et l'étain.

Durée de Conservation Suggérée: 1 an à partir de la date de fabrication.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
Hydrochloric Acid 7647-01-0	Ceiling: 2 ppm	(vacated) Ceiling: 5 ppm (vacated) Ceiling: 7 mg/m ³ Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m ³	IDLH: 50 ppm Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 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.

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	Vert
Odeur	Parfum de menthe
Seuil d'odeur	Aucune information disponible
pH	< 1.0
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 ASTM D56
taux d'évaporation	< 1 (Acétate butyle =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	1.04
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 :	L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Bases puissantes. Des métaux réactifs tels que l'aluminium, le zinc et l'étain.
Produits de décomposition nocifs :	La décomposition thermique peut mener au dégagement de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs

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:	Dommages 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)	5068 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	26843 mg/kg
ATEmix (inhalation-gaz)	15152 mg/l
ATEmix (inhalation-poussière/bruine)	4.6 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée ⁵⁰ :	Inhalation LC50
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Hydrochloric Acid 7647-01-0	238 - 277 mg/kg (Rat)	> 5010 mg/kg (Rabbit)	= 1.68 mg/L (Rat) 1 h

cancérogénicité Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des ingrédients comme cancérogènes.

12. Information écologique

Écotoxicité**Persistance 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.**14. Information relative au transport****TDG / DOT:**

No. id/ONU UN1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s., (contains hydrochloric (muriatic) acid)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage II
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 UN 1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s., (contains hydrochloric (muriatic) acid)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage II

15. informations règlementaires**Statut LIS / LES:** (Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances)

Les substances chimiques dans ce produit figurent, ou exemptés de l'inscription sur la LIS / LES.

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:

Hydrochloric Acid

No de CAS 7647-01-0 acid aerosols including mists, vapors, gas, fog, and other airborne forms of any particle size

Catégories de dangers SARA**311/312**

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

16. autres informations**NFPA****Risques à la santé:** 3**Inflammabilité :** 0**Instabilité :** 0**Spécial:** N/A**HMIS****Risques à la santé:** 3**Inflammabilité :** 0**Risques physiques** 0**Date de révision**

28-oct.-2019

Raison de la révision:

Section 2

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