FICHES DE SÉCURITÉ
Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 27-avr.-2020

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit : **IC-115**
Product Number: 2115
Usage recommandé: Agent nettoyant
Usages contre-indiqués 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

Numéros de téléphone d'urgence disponible 24 heures:
Médicaux d'urgence/Information: 888-314-6171
Transport/Déversements/Fuites: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Corrosion de la peau / irritation	Catégorie 1 Sub-category C
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 Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.
Risques physiques: 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.
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.

Conservation: Garder sous clef. Conserver dans résistant à la corrosion récipient.
Mise au rebut: Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.

Risques Non Classées: Sans objet

Autres informations

- 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 contaminés.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut étre une contre indication au lavage gastric.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	1-5
Potassium Hydroxide	1310-58-3	1-5
Lauramine Oxide	1643-20-5	0.1-1
Butylether Hydroxypropyl Sultaine	108797-84-8	0.1-1
Tetrasodium EDTA	64-02-8	0.1-1
Didecyldimethylammonium Chloride	7173-51-5	0.1-1
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	0.1-1
Parfum	PROPRIETARY	<0.1
CI 45350	6417-85-2	<0.1

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 contaminés 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 étre une contre indication au lavage gastric.

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 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 règlementation 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.

Durée de Conservation Suggérée: Minimum de 2 ans 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
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m³
Potassium Hydroxide 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m³	(vacated) Ceiling: 2 mg/m³	Ceiling: 2 mg/m³

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.

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	jaune Vert
Odeur	Agréable
pH	13-14
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	1.008
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 Contact avec l'aluminium ou d'autres métaux réactifs peut dégager de l'hydrogène gazeux.
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 (CO2) 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: 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) 7752 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée) 99269 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/bruine) 8.3 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m³ (Rat) 4 h

C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Potassium Hydroxide 1310-58-3	= 284 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Tetrasodium EDTA 64-02-8	= 1658 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Didecyldimethylammonium Chloride 7173-51-5	= 84 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible

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

12. Information écologique

Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	non disponible	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	non disponible

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 Cette substance sous sa forme commercialisée est un déchet dangereux aux États-Unis selon les réglementations fédérales (40 CFR 261).
Contaminated Packaging: Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

14. Information relative au transport

DOT
No. id/ONU UN1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s., (contains potassium hydroxide)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III
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 potassium hydroxide)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III

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:

Catégories de dangers SARA 311/312

Risque sanitaire aigüe :	Oui
Risque chronique pour la santé :	No
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	**Spécial:** N/A
HMIS	**Risques à la santé:** 3	**Inflammabilité :** 0	**Risques physiques** 0	

Date de révision	27-avr.-2020
Raison de la révision:	Revised formula

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