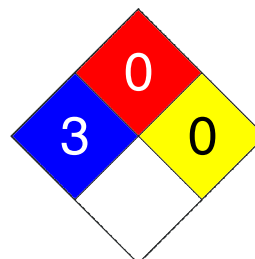


1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	ACE Toilet Bowl Cleaner
# CAS	Mélange
Usage du produit	Nettoyant pour cuvettes de toilettes
Fabricant	Iron Out dba Summit Brands 7201 Engle Road Fort Wayne, IN 46804-5875 US Téléphone: 260-483-2519 Nombre de téléphone d'urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	* 3
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER PROVOQUE DES BRÛLURES AUX YEUX. PROVOQUE DES BRÛLURES CUTANÉES.
Effets potentiels sur la santé à court terme	
Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
Yeux	Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
Peau	Cause des brûlures chimiques.
Inhalation	Peut causer l'irritation des voies respiratoires ou des brûlures chimiques.
Ingestion	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
Organes cibles	Yeux. Système respiratoire. Peau.
Effets chroniques	L'exposition prolongée ou répétée aux dilutions peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
Signes et symptômes	Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses.
OSHA Regulatory Status	Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
Effets potentiels sur l'environnement	Voir la Section 12.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Acide Chlorhydrique	7647-01-0	7 - 13
Amines aliphatiques éthoxylées	61791-26-2	1 - 5
Salicylate de méthyle	119-36-8	0.1 - 1

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins	
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement à grande eau froide pendant 15 minutes et en même temps retirer les vêtements et chaussures contaminés. Les jeter ou les laver bien avant de les réutiliser. Obtenir de l'assistance médicale immédiatement.

Inhalation	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
Ingestion	Ne pas provoquer le vomissement. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
Avis aux médecins	Les symptômes peuvent être différés.
Conseils généraux	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	En fonction des matières environnantes.
Méthodes d'extinction inappropriées	Pas disponible
Protection pour les pompiers	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Pas disponible
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Produits dangereux résultant de la combustion	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Ammoniac. Chlorure d'hydrogène.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux chocs	Pas disponible
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.
Méthodes de contention	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
Méthodes de nettoyage	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

7. Manutention et entreposage

Manipulation	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Éviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit. Tenir le récipient bien fermé. Se laver soigneusement après la manipulation.
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)

Limites d'exposition

Acide Chlorhydrique

ACGIH-TLV

Ceiling: 2 ppm

OSHA-PEL

Ceiling: 5 ppm

Amines aliphatiques éthoxylées

ACGIH-TLV

Indéterminé

OSHA-PEL

Indéterminé

Salicylate de méthyle

ACGIH-TLV

Indéterminé

OSHA-PEL

Indéterminé

Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

Considérations sur l'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Transparent
Couleur	Bleu
Forme	Liquide.
Odeur	Wintergreen
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	< 1
Point de fusion	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	1.04
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Viscosité	100 - 220 cPs

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Réagit vigoureusement avec des matières alcalines. Ce produit peut entrer en réaction avec des agents de réduction.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Des bases. Agents de réduction.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Ammoniac. Chlorure d'hydrogène.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Acide Chlorhydrique	554 ppm souris
Amines aliphatiques éthoxylées	Pas disponible
Salicylate de méthyle	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Acide Chlorhydrique	900 mg/kg lapin; 700 mg/kg rat
Amines aliphatiques éthoxylées	620 mg/kg rat
Salicylate de méthyle	887 mg/kg rat; 1110 mg/kg souris; 2100 mg/kg chien; 1300 mg/kg lapin; 700 mg/kg cobaye

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
Peau	Cause des brûlures chimiques.
Inhalation	Peut causer l'irritation des voies respiratoires ou des brûlures chimiques.
Ingestion	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
Sensibilisation	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
Effets chroniques	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
Cancérogénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 A4 - Non classifié comme carcinogène humain

IARC - Groupe 3 (Inclassables)

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 Monograph 54 [1992]

Mutagénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets sur la reproduction Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA

Tératogénicité Contient un tératogène par critères Canadiens de WHMIS

Nom des produits toxicologiquement synergiques Pas disponible

12. Données écologiques

Écotoxicité Voir ci-dessous

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 96 Hr LC50 Gambusia affinis: 282 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Salicylate de méthyle 119-36-8 24 Hr EC50 Daphnia magna: 50 mg/L

Persistance et dégradabilité Pas disponible

Bioaccumulation /accumulation Pas disponible

Mobilité dans l'environnement Pas disponible

Effets sur l'environnement	Pas disponible
Toxicité aquatique	Pas disponible
Coefficient de partage	Pas disponible
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible
Autres effets adverses	Pas disponible

13. Élimination des résidus

Instructions relatives à l'élimination des résidus	Consulter les règlements fédéraux, état/provinciaux et municipaux avant d'éliminer.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate Liquide corrosif, n.s.a (Acide chlorhydrique)

Classe de danger 8

Numéro UN UN1760

Groupe d'emballage III

Renseignements supplémentaires:

Dispositions particulières IB3, T7, TP1, TP28

Exceptions liées au conditionnement 154

Numéro du guide des mesures d'urgence 154



Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate Liquide corrosif, n.s.a. (Acide chlorhydrique)

Classe de danger 8

Numéro UN 1760

Groupe d'emballage III



15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Acide Chlorhydrique	7647-01-0	1 %
Salicylate de méthyle	119-36-8	0.1 %

Situation SIMDUT Contrôlé

Classement SIMDUT Catégorie D-Division 2A, Catégorie E-Matière corrosive

L'étiquetage SIMDUT



Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail

Dangereux selon 29 CFR 1910.1200 Oui

Règlements fédéraux des États-Unis Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances EPCRA RQs

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 5000 lb EPCRA RQ (gaz seulement)

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances TPQs

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 500 lb TPQ (gaz seulement)

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - Emission Reporting

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 1.0 % concentration de minimus (aérosols acides comprenant des brumes, vapeurs, gaz, brouillard, et d'autres formes aéroportées de toute dimension particulière)

U.S. - CWA (Clean Water Act) - Hazardous Substances

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 Présent

CERCLA - COMPENSATION DE RÉPONSE ET ACTE ENVIRONNEMENTAUX COMPLETS DE RESPONSABILITÉ (Superfonds) Quantité à déclarer

Acide Chlorhydrique: 5000.0000

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Catégories de danger
 Risque immédiat - Oui
 Risque différé - Oui
 Risque d'incendie - Non
 Danger lié à la Pression - Non
 Danger de réactivité - Non

Section 302 substance extrêmement dangereuse Non

Section 311 produit chimique dangereux Oui

Clean Air Act (CAA) Pas disponible

Clean Water Act (CWA) Substance dangereuse

Régulations des états Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 Présent

U.S. - Illinois - Toxic Air Contaminants

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 Présent (aérosol)

U.S. - Louisiana - Reportable Quantity List for Pollutants

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 Extraordinairement dangereux

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 Présent

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 sn 1012

U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 5000 lb RQ (air); 100 lb RQ (terre/eau)

U.S. - North Carolina - Control of Toxic Air Pollutants

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 0.7 mg/m3 (irritants aigus)

U.S. - Ohio - Extremely Hazardous Substances - Threshold Quantities

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 500 lb TQ (gaz seulement)

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 Risque pour l'environnement

Salicylate de méthyle 119-36-8 Présent

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Acide Chlorhydrique 7647-01-0 Toxique; Inflammable

Salicylate de méthyle 119-36-8 Inflammable

Nom du stock**Pays ou région****Nom du stock****En stock (Oui/Non)***

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)

Non

Canada

Liste extérieure des substances (LES)

Oui

États-Unis et Porto Rico

Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)

Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Clause d'exonération de responsabilité

Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique ont été préparés à partir de sources que nous croyons exactes et fiables du point de vue technique. Nous avons tout mis en oeuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, autres risques, niveaux d'exposition et considérations concernant l'élimination pourraient être applicables. C'est donc de la responsabilité de l'utilisateur lire et comprendre l'étiquette du produit et le présent document avant d'utiliser le produit. Ne pas utiliser le produit à des fins autres que celles indiquées à la Section 1.

Date de publication

11-Juin-2012

Date en vigueur

15-Sept-2012

Date d'expiration

15-Sept-2015

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.