



FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT

Section 1: Identification du Produit et de l'Entreprise

Nom du produit: Essuyeurs nettoyants pour acier inoxydable

Numéro(s) de produit: 04103

Utilisation du produit: Nettoyant pour acier inoxydable

Coordonnées du fabricant / fournisseur:

Aux États-Unis:
CRC Industries, Inc.
885 Louis Drive
Warminster, PA 18974
www.crcindustries.com
1-215-674-4300 (Généralités)
800- 521-3168 (Technique)
800-272-4620 (Service à la clientèle)

Au Canada:
CRC Canada Co.
2-1246 Lorimar Drive
Mississauga, Ontario L5S 1R2
www.crc-canada.ca
1-905-670-2291

Au Mexique:
CRC Industries Mexico
Av. Benito Juárez 4055 G
Colonia Orquídea
San Luís Potosí, SLP CP 78394
www.crc-mexico.com
52-444-824-1666

Urgence 24 heures – CHEMTREC: 800-424-9300 ou 703-527-3887

Section 2: Identification des Risques

Vue d'Ensemble des Risques

DANGER: Combustible. Nocif ou mortel si ingéré.

Selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA, ce produit est dangereux.

Apparence et odeur: Liquide incolore avec une odeur d'agrumes imbibée sur un essuyeur.

Effets potentiels sur la santé:

EFFETS AIGUS:

YEUX: Peut causer une irritation oculaire, notamment la rougeur, le larmoiement et la brûlure.

PEAU: Peut causer de l'irritation cutanée, notamment la rougeur, la sécheresse et la desquamation de la peau.

INHALATION: Peut être nocif si avalé. La surexposition aux vapeurs peut causer la somnolence, l'étourdissement, la perte de coordination et la fatigue.

INGESTION: Peu probable puisque le produit est un essuyeur imbibé. Si le liquide libre est ingéré, il peut causer la nausée, la diarrhée et le vomissement. Le risque principal est l'aspiration du matériau par les poumons lorsque avalé ou lors d'un vomissement. Ceci peut se traduire par une pneumonie chimique (inflammation des poumons) et, éventuellement, la mort.

EFFETS CHRONIQUES: Aucun connu.

ORGANES VISÉS: Aucun connu.

État physique aggravé par exposition: Pathologie cutanée et conditions respiratoires préexistantes

Se reporter à la section 11 pour les renseignements sur la toxicologie et la cancérogénicité

Nom du produit: Essuyeurs nettoyeurs pour acier inoxydable

Numéro(s) de produit: 04103

Section 3: Composition / Renseignements sur les Ingrédients

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
Hydrocarbure isoparaffinique	64742-47-8	30 – 60
Huile minérale	8042-47-5	15 – 40
Naphte (pétrole), lourd hydrotraité	64742-48-9	10 – 30
d-Limonene	5989-27-5	3 – 7

Section 4: Premiers Soins

- Contact oculaire: Asperger immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin, si l'irritation persiste.
- Contact cutané: Retirer les vêtements contaminés et laver la zone touchée avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin, si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- Inhalation: Déplacer la personne à l'air frais. Maintenir la personne calme. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Communiquer avec un médecin.
- Ingestion: Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement à moins d'indications contraires du médecin ou d'un centre antipoison. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.
- Avis aux médecins: Traitement symptomatique.

Section 5: Mesures en cas d'Incendie

Propriétés d'inflammabilité: Tel que défini par OSHA, ce produit est un liquide combustible de classe IIIA.
Point d'éclair: 160°F (PMCC) Limite d'explosion supérieure: ND
Température d'autoallumage: ND Limite d'explosion inférieure: ND

Données pour incendie et explosion:

- Moyen d'extinction approprié: Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse ou brume d'eau. Le feu peut flotter tel qu'un feu d'hydrocarbures.
- Produits de combustion: Oxydes de carbone, fumée, suie et plusieurs oxydations de sous-produits organiques
- Risques d'explosion: Les contenants, lorsqu'ils sont exposés à la chaleur d'un feu, peuvent accumuler de la pression et se fissurer.
- Protection des pompiers: Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes, approuvés par NIOSH pour la protection contre la suffocation et la décomposition toxique possible des produits. Une protection oculaire et cutanée doit être fournie. Utiliser un vaporisateur d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie et pour affaiblir les vapeurs pouvant se former lors de la décomposition du produit.

Section 6: Mesures en cas de Fuites Accidentelles

- Précautions personnelles: Utiliser les mesures de protection personnelle recommandées à la Section 8.

Nom du produit: Essuyeurs nettoyants pour acier inoxydable

Numéro(s) de produit: 04103

Précautions pour l'environnement: Prendre les précautions nécessaires pour éviter la contamination du sol et des surfaces d'eau. Ne pas vidanger dans les égouts ni les collecteurs d'eau pluviales.

Méthodes de confinement et de nettoyage: Essuyer tout liquide libre avec un chiffon sec absorbant ou tout autre matériau absorbant. Aérer l'endroit pour éliminer les vapeurs. Empêcher le matériel de pénétrer dans les drains et les égouts. Transférer les matériaux absorbants dans des contenants appropriés pour l'élimination.

Section 7: Entreposage et Manipulation

Procédures de manipulation: Ne pas utiliser à proximité d'une source d'ignition. Ne pas avaler – le liquide est un danger d'aspiration. Ne pas mettre dans les yeux. Bien laver après la manipulation. Éviter le contact avec les vêtements et la peau. Éviter d'inhalier les brumes et les vapeurs. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser uniquement sous une ventilation adéquate. Suivre les bonnes pratiques d'hygiène contre les produits chimiques lors de la manipulation de ce matériel. Suivre attentivement les directives de l'étiquette. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit.

Procédures d'entreposage: Conserver hors de la portée des enfants. Conserver dans un lieu frais et bien aéré. Garder loin des sources de chaleur. Garder le contenant fermement scellé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas contaminer l'eau, la nourriture ou l'approvisionnement par l'usage ou l'entreposage.

Niveau d'entreposage d'aérosol: ND

Section 8: Contrôles d'Exposition / Protection Personnelle

Directives sur l'exposition:

COMPOSANT	OSHA		ACGIH		AUTRE		UNITÉ
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	SOURCE	
Hydrocarbure isoparaffinique	NE	NE	NE	NE	NE		
Huile minérale	5	NE	5	NE	NE		mg/m ³
Naphte (pétrole), lourd hydrotraité	NE	NE	NE	NE	117	mfr	ppm
d-Limonene	NE	NE	NE	NE	NE		

N.E. Non établi

(c) – ceiling (plafond)

(s) – skin (peau)

(v) – vacated (libre)

mfr – recommandations du manufacturier

Contrôles et protection:

Contrôles techniques: L'aire doit être suffisamment aérée. Si nécessaire, utiliser des moyens mécaniques pour maintenir les niveaux de vapeur en dessous des directives d'exposition. Dans un espace confiné, observer les règlements OSHA en vigueur.

Protection respiratoire: Aucune requise pour un travail effectué sous une ventilation adéquate. S'il n'est pas possible d'avoir des contrôles mécaniques ou si l'exposition dépasse les limites d'exposition permises, utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés.

Protection visuelle/faciale: Si un contact direct est probable, porter des lunettes de protection approuvées.

Protection cutanée: Habituellement non requis. Si un contact prolongé ou répété est probable, utiliser des gants de protection en caoutchouc ou en nitrile.

Nom du produit: Essuyeurs nettoyants pour acier inoxydable

Numéro(s) de produit: 04103

Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

État physique: Liquide imbibé dans l'essuyeur

Couleur: transparent

Odeur: agrume

Seuil d'odeur: ND

Gravité particulière: 0.791

Point d'ébullition initial: 370°F

Point de congélation: ND

Pression de vapeur: ND

Densité de vapeur: > 1 (air = 1)

Taux d'évaporation: lent

Solubilité: négligeable

Coefficient de distribution eau/huile: ND

pH: ND

Composés Organiques volatiles: Pds %: 22.9 g/L: 181.1 lb/gal: 6.59

Section 10: Stabilité et Réactivité

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Températures extrêmes, sources d'ignition

Matériaux incompatibles: Alcalins, acides, produits oxydants forts et quelques sélections d'amines

Produits à décomposition dangereuse: Oxydes de carbone, fumée, suie et plusieurs oxydations de sous-produits organiques

Possibilité de réactions dangereuses: Non

Section 11: Information Toxicologique

Ce produit n'a pas subi d'études toxicologiques à long terme. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

Toxicité aigue:

Composant	Oral LD50 (rat)	Dermique LD50 (lapin)	Inhalation LC50 (rat)
Hydrocarbure isoparaffinique	> 5 g/kg	> 2 g/kg	> 5 mg/L/4H
Huile minérale	> 5 g/kg	> 2 g/kg	>5 mg/L
Naphte (pétrole), lourd hydrotraité	> 5 g/kg	> 3 160 mg/kg	8 500 mg/m ³ /4H
d-Limonene	4 400 mg/kg	> 5 g/kg	Aucunes données

Toxicité chronique:

Composant	OSHA Carcinogène	IARC Carcinogène	NTP Carcinogène	Irritant	Sensibilisateur
Hydrocarbure isoparaffinique	Non	Non	Non	S (moyen)	Inconnu
Huile minérale	Non	Non	Non	Non	Inconnu
Naphte (pétrole), lourd hydrotraité	Non	Non	Non	Non	Inconnu
d-Limonene	Non	Non	Non	E (modéré) / S (modéré) / R (moyen)	Oui

Nom du produit: Essuyeurs nettoyeurs pour acier inoxydable

Numéro(s) de produit: 04103

Toxicité reproductive: Aucune information disponible
Tératogénicité: Aucune information disponible
Mutagénicité: Aucune information disponible
Effets synergétiques: Aucune information disponible

Section 12: Information Écologique

Ce produit n'a pas subi d'études écologiques. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

Écotoxicité: Aucune information disponible
Persistance / Dégradabilité: Aucune information disponible
Bioaccumulation / Accumulation: Aucune information disponible
Mobilité dans l'environnement: Aucune information disponible

Section 13: Élimination

Classification déchets: Ce produit n'est pas un déchet dangereux RCRA. (Vous reporter 40 CFR Part 261.20 – 261.33)
Les contenants vides peuvent être recyclés.

Toutes les activités d'élimination doivent respecter les réglementations fédérales, provinciales et municipales. Les réglementations municipales peuvent être plus rigoureuses que les exigences fédérales ou provinciales.

Section 14: Information pour le Transport

Département des transports É.-U. (terre): Pas réglementé

ICAO/IATA (air): Pas réglementé

IMO/IMDG (eau): Pas réglementé

Réserves spéciales: Aucune

Section 15: Réglementation

Règlements fédéraux É.-U.:

Toxic Substances Control Act (TSCA) (Loi réglementant les substances toxiques):

Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA):

Il existe des quantités à déclarer pour les ingrédients suivants: Aucune

Le National Response Center (800-424-8802) ou votre comité d'organisation en cas d'urgence local doit être immédiatement avisé de tous déversements ou fuites suite à la perte de l'un des ingrédients dont la quantité doit être déclarée.

Superfund Amendments Reauthorization Act (SARA) Titre III:

Section 302 Substances extrêmement dangereuses (EHS): Aucune

Nom du produit: Essuyeurs nettoyeurs pour acier inoxydable**Numéro(s) de produit: 04103**

Section 311/312 Catégories de danger:	Risque d'incendie	Oui
	Risque réactif	Non
	Libération de pression	Non
	Risque aigu pour la santé	Oui
	Risque chronique pour la santé	Non

Section 313 Produits chimiques toxiques: Ce produit contient les substances suivantes qui doivent être reportées selon la section 313 du titre III de la loi SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986 et 40 CFR Part 372:
Aucune

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique:

Section 112 Polluants atmosphériques dangereux: Aucune

Règlements d'états É.-U.:Loi de Californie sur l'eau potable et les toxiques (Prop 65):

Ce produit peut contenir les produits chimiques suivants, reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des déficiences de naissance et autre danger pour la reproduction:

Aucune

Règlements COV sur les biens de consommation: Dans les états soumis à la réglementation sur les COV pour les biens de consommation, ce produit est conforme comme nettoyant à métal.

Droit fédéral à connaître:

New Jersey: 64742-47-8, 8042-47-5

Pennsylvanie: 64742-47-8, 8042-47-5

Massachusetts: 64742-47-8, 8042-47-5

Rhode Island: 64742-47-8, 8042-47-5

Réglementation canadienne:Règlements sur les produits contrôlés:

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque des règlements sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par les règlements des produits contrôlés.

Classe de risque SIMDUT: B3

Inventaire LIS canadien: Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire LIS ou exemptés.

Réglementation Union Européenne:

Conformité RoHS: Ce produit est conforme à la Directive 2002/95/EC du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003. Ce produit ne contient aucune des substances interdites telles qu'énumérées à l'article 4(1) de la directive RoHS.

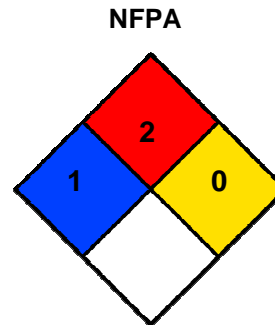
Réglementation complémentaire: Aucune

Nom du produit: Essuyeurs nettoyants pour acier inoxydable

Numéro(s) de produit: 04103

Section 16: Autres Informations

HMIS® (II)	
Santé:	1
Inflammabilité:	2
Réactivité:	0
EPP:	A



Valeur nominale entre 0 (aucun danger) à 4 (danger grave)

Préparé par: Michelle Rudnick

N°CRC: 04103

Date de révision: 02/04/2010

Modifications depuis la dernière révision: Nouveau produit

L'information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC Industries ou l'exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d'utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l'étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux Industries CRC.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS: Registre CAS
CFR: Code des règlements fédéraux
DOT: Département des transports
LIS: Liste intérieure des substances
g/L: Grammes par litre
HMIS: Système d'identification des matériaux dangereux
IARC: Agence internationale pour la recherche sur le cancer
IATA: Association du transport aérien international
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses
OMI: Organisation maritime internationale
lb/gal: Livres par gallon
CL: Concentration létale
DL: Dose létale

ND Non applicable
N.R. Non défini
NIOSH: National Institute of Occupational Safety & Health
NFPA: National Fire Protection Association
NTP: Programme national de toxicologie
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PMCC: Méthode Pensky-Martens en vase clos
EPP: Équipement de protection personnelle:
ppm: Parties par million
RoHS: Restriction des substances dangereuses
STEL Limite d'exposition de courte durée
TCC: Méthode Tagliabue en vase clos
TWA: Moyenne pondérée dans le temps
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail