



Fiche Signalétique

Section 1: Identification du Produit et de l'Entreprise

Nom du produit: Dégraisseur tout usage HydroForce® (vrac)

Numéro(s) de produit: 14421

Utilisation du produit: Dégraisseur d'usage général

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

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

Section 2: Identification des Risques

Vue d'Ensemble des Risques

MISE EN GARDE: Peut causer une irritation oculaire.

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

Apparence et odeur: Liquide violet transparent, odeur agréable

Effets potentiels sur la santé:

EFFETS AIGUS:

YEUX: Peut causer une légère irritation ainsi que brûlure et rougeur.

PEAU: Aucun effet nocif anticipé en cas d'exposition unique. Une exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation et une délipidation de la peau.

INHALATION: L'inhalation d'une petite quantité n'a habituellement pas de conséquences médicales. L'exposition prolongée peut causer des étourdissements ou une irritation de la gorge.

INGESTION: L'ingestion d'une petite quantité n'a habituellement pas de conséquences médicales. L'ingestion d'une grande quantité peut causer une irritation du tractus gastro-intestinal.

EFFETS CHRONIQUES: Aucun connu.

ORGANES VISÉS: Aucun connu.

État physique aggravé par exposition: Troubles cutanés ou oculaires préexistants

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

Nom du produit: **Dégraisseur tout usage HydroForce®** (vrac)

Numéro(s) de produit: **14421**

Section 3: Composition / Renseignements sur les Ingrédients

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
Eau	7732-18-5	80 - 90
Citrate trisodique hydraté	6132-04-3	3 - 8
Éther monoéthylique du dipropylèneglycol	34590-94-8	2 - 5
Mélange de détergent	propriété	8 - 12

Section 4: Premiers Soins

Contact oculaire: Asperger immédiatement avec beaucoup l'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 elle ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Communiquer avec un médecin.

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissements. Consulter un médecin.

Avis aux médecins: Traitement symptomatique.

Section 5: Mesures en cas d'Incendie

Propriétés d'inflammabilité: Ce produit n'est pas inflammable.

Point d'éclair:	Aucun (TCC)	Limite d'explosion supérieure:	Aucune
Température d'autoallumage:	Aucune	Limite d'explosion inférieure:	Aucune

Données pour incendie et explosion:

Moyen d'extinction approprié: Employer des agents d'extinction appropriés pour une attaque concentrique.

Produits de combustion: Si chauffé, le produit peut émettre du monoxyde de carbone.

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.

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.

Nom du produit: Dégraissage tout usage HydroForce® (vrac)

Numéro(s) de produit: 14421

Méthodes de confinement et de nettoyage: Ériger une digue autour du déversement. Ventiler la zone avec de l'air frais. Dans un espace confiné ou dont la circulation d'air est limitée, les nettoyeurs doivent porter une protection respiratoire appropriée. Récupérer ou absorber le matériel répandu à l'aide d'un absorbant indiqué pour les déversements de produits chimiques. Mettre les absorbants utilisés dans des contenants de déchets appropriés.

Section 7: Entreposage et Manipulation

Procédures de manipulation: Éviter le contact avec les yeux et la peau. Soigneusement nettoyer tout renversement avec un chiffon mouillé. Se laver après l'utilisation et avant de manipuler de la nourriture. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit.

Procédures d'entreposage: Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons du soleil. Les contenants doivent être bien fermés pendant l'entreposage. Conserver hors de la portée des enfants.

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	
Eau	NE	NE	NE	NE	NE		
Citrate trisodique hydraté	NE	NE	NE	NE	NE		
Éther monoéthylique du dipropylèneglycol	100	NE	100	150(s)	NE		ppm
Mélange de détergent	NE	NE	NE	NE	NE		
N.E. Non établi		(c) – Ceiling (plafond)	(s) – skin (peau)	(v) – Vacated (libre)			

Contrôles et protection:

Contrôles techniques: L'aire doit être suffisamment aérée. Un appareil d'aspiration local est habituellement préféré, car il permet de contrôler les émissions d'un contaminant à la source, empêchant sa dispersion dans l'aire de travail. 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. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence.

Protection visuelle/ faciale: Sous des conditions normales, porter des lunettes de protection. En cas de probabilité raisonnable de contact avec le liquide, porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques.

Protection cutanée: Utiliser des gants de protection en nitrile ou en caoutchouc. Utiliser, également, un survêtement de protection en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Nom du produit: **Dégraisseur tout usage HydroForce®** (vrac)

Numéro(s) de produit: **14421**

Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

État physique: liquide

Couleur: violet

Odeur: plaisante

Seuil d'odeur: ND

Gravité particulière: 1.038

Point d'ébullition initial: ~ 212°F / 100°C

Point de congélation: ~ 30°F / -1°C

Pression de vapeur: ND

Densité de vapeur: ND (air = 1)

Taux d'évaporation: lent

Solubilité: Soluble dans l'eau

Coefficient de distribution eau/huile: ND

pH: 9.5

Composés Organiques volatiles:	(concentré)	Pds %: 4.0	<u>g/L</u> : 41.5	<u>lb/gal</u> : 0.35
	(à dilution)	Pds %: 0.4	<u>g/L</u> : 4.15	<u>lb/gal</u> : 0.04

Section 10: Stabilité et Réactivité

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Garder éloigné de la chaleur et des rayons du soleil.

Matériaux incompatibles: Oxydants puissants

Produits à décomposition dangereuse: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

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 aiguë:

<u>Composant</u>	<u>Oral LD50 (rat)</u>	<u>Dermique LD50 (lapin)</u>	<u>Inhalation LC50 (rat)</u>
Eau	> 90 mL/kg	Aucunes données	Aucunes données
Citrate trisodique hydraté	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données
Éther monoéthylique du dipropylèneglycol	5,5 ml/kg	10 ml/kg	Aucunes données
Mélange de détergent	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données

Toxicité chronique:

<u>Composant</u>	<u>OSHA Carcinogène</u>	<u>IARC Carcinogène</u>	<u>NTP Carcinogène</u>	<u>Irritant</u>	<u>Sensibilisateur</u>
Eau	Non	Non	Non	Non	Non
Citrate trisodique hydraté	Non	Non	Non	E (moyen)	Inconnu
Éther monoéthylique du dipropylèneglycol	Non	Non	Non	E (moyen) / R (moyen)	Non
Mélange de détergent	Non	Non	Non	E (sévère) / S (moyen)	Inconnu

Nom du produit: Dégraissage tout usage HydroForce® (vrac)

Numéro(s) de produit: 14421

Toxicité reproductive: Mélange de détergent: Bactérie et levure non-mutagène
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: Citrate trisodique hydraté - 48 heures EC50 Daphnie magna: 5 600 mg/L
Mélange de détergent - 72 heures EC50 Algues: 0,5 mg/L
Persistance / Dégradabilité: Facilement biodégradable
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.
Les résidus doivent être récupérés et éliminés adéquatement. Ne pas jeter dans les plans d'eau ou dans la terre. 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 (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: Dégraisseur tout usage HydroForce® (vrac)

Numéro(s) de produit: 14421

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 .