



FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT

Section 1: Identification du Produit et de l'Entreprise

Nom du produit: Nettoyant de corps d'accélérateur et d'entrée d'air (aérosol)

Numéro(s) de produit: 05078, 05078-6, 85078

Utilisation du produit: Nettoyant d'entrée d'air injecteur carburant (aérosol)

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: Inflammable. Les vapeurs peuvent causer des points d'éclair. Nocif ou mortel si ingéré. Irritant oculaire et cutané Contenu sous pression.

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

Apparence et odeur: Transparent, liquide incolore avec odeur de cétone

Effets potentiels sur la santé:

EFFETS AIGUS:

YEUX: Irritant oculaire modéré. L'exposition peut causer de l'irritation notamment, démangeaison, larmolement, rougeurs, vision trouble et gonflement des yeux.

PEAU: Irritant cutané modéré. Un contact prolongé ou répété peut causer la sécheresse de la peau. Les symptômes peuvent comprendre rougeurs, brûlures, desquamation et brûlure de la peau. Le passage de ce matériau dans l'organisme par la peau est possible, cependant il est peu probable que cela entraînera des effets dangereux s'il est bien manipulé et utilisé.

INHALATION: Respirer de grandes quantités de ce matériau peut être dangereux. Les symptômes comprennent l'irritation du nez et de la gorge, dépression du système nerveux (étourdissement, somnolence, faiblesse, nausée, maux de tête, nausée, désorientation, inconscience).

INGESTION: L'aspiration constitue le risque principal. Lorsqu'il est avalé ou vomi, le matériel peut pénétrer dans les poumons causant une inflammation et des dommages aux poumons. Le fait d'avaler ce matériel peut également causer des nausées et de la diarrhée. L'empoisonnement par l'acétone peut causer des dommages au foie et aux reins.

Nom du produit: Nettoyant de corps d'accélérateur et d'entrée d'air (aérosol)

Numéro(s) de produit: 05078, 05078-6, 85078

EFFETS CHRONIQUES: L'exposition à des concentrations élevées de ce matériel peut augmenter la sensibilité du cœur à certains médicaments. Selon certains rapports, la surexposition répétée et prolongée aux solvants a été associée aux dommages au cerveau et au système nerveux.

ORGANES VISÉS: foie, reins, système nerveux central.

État physique aggravé par exposition: sensibilités cutanées, problèmes respiratoires (de type asthmatique)

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

Section 3: Composition / Renseignements sur les Ingrédients

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
acétone	67-64-1	70 - 80
Heptanes isomères	142-82-5	10 - 20
Toluène	108-88-3	3 - 8
Diacétone-alcool	123-42-2	< 2
Dioxyde de carbone	124-38-9	5 - 15

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: Obtenir des soins médicaux. Ne pas provoquer le vomissement à moins d'indications contraires du personnel médical. Faire boire un verre d'eau à la victime, si elle est consciente.

Avis aux médecins: Le matériel comporte un risque d'aspiration. Ce matériau (ou un composant) a produit une hyperglycémie et une cétose suite à une ingestion substantielle. L'épinéphrine et d'autres médicaments sympathomimétiques peuvent provoquer de l'arythmie cardiaque chez les personnes soumises à de hautes concentrations de solvants aux hydrocarbures. L'utilisation de médicaments comportant moins de risques arrhythmogéniques devrait être envisagée.

Section 5: Mesures en cas d'Incendie

Propriétés d'inflammabilité: Ce produit est inflammable conformément à la définition de l'inflammabilité pour aérosol.

(Vous reporter à 16 CFR 1500.3(c)(6)).

Point d'éclair: < 0°F (TCC)	Limite d'explosion supérieure: 12.8
Température d'autoallumage: 869°F	Limite d'explosion inférieure: 2.5

Données pour incendie et explosion:

Moyen d'extinction approprié: Dioxyde de carbone, mousse résistante à l'alcool, extincteurs de classe B

Produits de combustion: Oxydes de carbone

Nom du produit: Nettoyant de corps d'accélérateur et d'entrée d'air (aérosol)

Numéro(s) de produit: 05078, 05078-6, 85078

Risques d'explosion: Les contenants aérosols peuvent, lorsqu'ils sont exposés à la chaleur d'un feu, accumuler de la pression et exploser. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans un espace confiné et former une atmosphère inflammable.

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.

Méthodes de confinement et de nettoyage: Éliminer les sources d'ignition. 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: Ne pas utiliser à proximité d'une source potentielle d'ignition. Bien se laver après l'utilisation et avant de manipuler de la nourriture. Faire preuve de prudence autour d'équipement sous tension. Le contenant métallique devient conducteur lorsqu'il est en contact avec une charge. Ceci peut entraîner un choc électrique ou une gerbe de feu blessant l'utilisateur. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit.

Procédures d'entreposage: Utiliser et entreposer ce matériel dans un lieu frais, sec et bien ventilé, éloigné de la chaleur, des rayons directs du soleil, des surfaces métalliques chaudes et de toutes les sources d'allumage. Les boîtes d'aérosol doivent être conservées à une température inférieure à 120°F afin d'éviter la rupture des boîtes. Maintenir éloigné de tout matériel incompatible.

Niveau d'entreposage d'aérosol: III

Section 8: Contrôles d'Exposition / Protection Personnelle

Directives sur l'exposition:

COMPOSANT	OSHA		ACGIH		AUTRE		UNITÉ
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	SOURCE	
acétone	1000	NE	500	750	NE		ppm
Heptane	500	NE	400	500	NE		ppm
Toluène	200	300 (c)	20	NE	NE		ppm
Diacétone-alcool	50	NE	50	NE	NE		ppm
Dioxyde de carbone	5000	30000 (v)	5000	30000	NE		ppm
N.E. Non établi	(c) – ceiling (plafond)	v(s) – skin (peau)	(v) – vacated (libre)				

Nom du produit: Nettoyant de corps d'accélérateur et d'entrée d'air (aérosol)

Numéro(s) de produit: 05078, 05078-6, 85078

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, PVA ou en néoprène. Utiliser, également, un survêtement de protection en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

État physique: liquide

Couleur: Transparent, incolore

Odeur: cétone

Seuil d'odeur: ND

Gravité particulière: 0.780

Point d'ébullition initial: 132°

Point de congélation: < -100°F

Pression de vapeur: ND

Densité de vapeur: 2 (air = 1)

Taux d'évaporation: rapide

Solubilité: Légèrement soluble dans l'eau

Coefficient de distribution eau/huile: ND

pH: ND

Composés Organiques volatiles: Pds %: 18.2 g/L: 141.96 lb/gal: 1.18

Section 10: Stabilité et Réactivité

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Sources d'ignition; températures extrêmes

Matériaux incompatibles: Éviter le contact avec les alcalins, les agents réducteurs, les acides et les oxydants tels que le chlore et autres halogènes, chromates, perchlorates, peroxydes et oxygène.

Produits à décomposition dangereuse: Oxydes de carbone, divers hydrocarbures

Possibilité de réactions dangereuses: Non

Nom du produit: Nettoyant de corps d'accélérateur et d'entrée d'air (aérosol)

Numéro(s) de produit: 05078, 05078-6, 85078

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:

Composant	Oral LD50 (rat)	Dermique LD50 (lapin)	Inhalation LC50 (rat)
acétone	5 800 mg/kg	Aucunes données	50 100 mg/m ³ /8H
Heptane	Aucunes données	Aucunes données	103 g/m ³ /4H
Toluène	636 mg/kg	14 100 µL/kg	49 g/m ³ /4H
Diacétone-alcool	2 520 mg/kg	13 500 mg/kg	Aucunes données
Dioxyde de carbone	Aucunes données	Aucunes données	470 000 ppm/30 M

Toxicité chronique:

Composant	OSHA Carcinogène	IARC Carcinogène	NTP Carcinogène	Irritant	Sensibilisateur
acétone	Non	Non	Non	E (modéré) / S (modéré) / R (moyen)	Oui
Heptane	Non	Non	Non	E (moyen) / S (modéré) / R (moyen)	Inconnu
Toluène	Non	Non	Non	E (moyen) / S (moyen) / R (moyen)	Inconnu
Diacétone-alcool	Non	Non	Non	E (modéré) / R (moyen)	Inconnu
Dioxyde de carbone	Non	Non	Non	Non	Non

E – œil S – peau R - respiratoire

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: Acétone – 48 heures LC50 Daphnie: 10 mg/l

Persistence / Dégradabilité: Aucune information disponible

Bioaccumulation / Accumulation: Aucune information disponible

Mobilité dans l'environnement: Aucune information disponible

Section 13: Élimination

Classification déchets: Le liquide dispersé fait partie de l'élimination des déchets dangereux RCRA sur le plan de l'ignition portant le(s) code(s) de déchets suivant(s) D001. Les contenants pressurisés sont un déchet réactif de classe D003. (Vous reporter 40 CFR Part 261.20 – 261.33)
Les contenants aérosols 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.

Nom du produit: Nettoyant de corps d'accélérateur et d'entrée d'air (aérosol)

Numéro(s) de produit: 05078, 05078-6, 85078

Section 14: Information pour le Transport

Département des transports É.-U. (terre): Biens de consommation, AAR-D

ICAO/IATA (air): Bien de consommation, ID8000, 9

IMO/IMDG (eau): Aérosols, UN1950, 2.1, Quantité limitée

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: Acétone (5 000 lb), Toluène (1 000 lb)

Le National Response Center (800-424-8802) ou votre comité 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

Section 311/312 Catégories de danger:	Risque d'incendie	Oui
	Risque réactif	Non
	Libération de pression	Oui
	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:
Toluène (5 %)

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique:

Section 112 Polluants atmosphériques dangereux: Toluène

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:

Toluène

Règlements COV sur les biens de consommation: Dans les états soumis à la réglementation sur COV pour les biens de consommation, ce produit est conforme comme Nettoyant pour entrée d'air d'injecteur de carburant.

Nom du produit: Nettoyant de corps d'accélérateur et d'entrée d'air (aérosol)

Numéro(s) de produit: 05078, 05078-6, 85078

Droit fédéral à connaître:

New Jersey: 67-64-1, 108-88-3, 142-82-5, 124-38-9, 123-42-2
Pennsylvanie: 67-64-1, 108-88-3, 142-82-5, 124-38-9, 123-42-2
Massachusetts: 67-64-1, 108-88-3, 142-82-5, 124-38-9, 123-42-2
Rhode Island: 67-64-1, 108-88-3, 142-82-5, 124-38-9, 123-42-2

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: A, B5, D2B

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

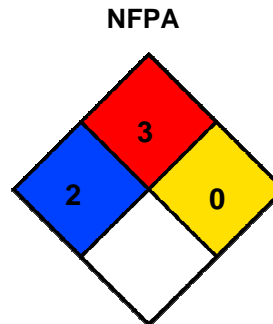
Réglementation Union Européenne:

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

Section 16: Autres Informations

HMIS® (II)	
Santé:	2
Inflammabilité:	3
Réactivité:	0
EPP:	B



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

Préparé par: Michelle Rudnick
N°CRC: 464J
Date de révision: 07/23/2009

Modifications depuis la dernière révision: Section 11: les unités toxicité aigue ont révisé

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.

Nom du produit: Nettoyant de corps d'accélérateur et d'entrée d'air (aérosol)**Numéro(s) de produit: 05078, 05078-6, 85078**

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists	ND	Non applicable
CAS: Registre CAS	N.R.	Non défini
CFR: Code des règlements fédéraux	NIOSH:	National Institute of Occupational Safety & Health
DOT : Département des transports	NFPA:	National Fire Protection Association
LIS: Liste intérieure des substances	NTP:	Programme national de toxicologie
g/L: Grammes par litre	OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
HMIS: Système d'identification des matériaux dangereux	PMCC:	Méthode Pensky-Martens en vase clos
IARC: Agence internationale pour la recherche sur le cancer	EPP:	Équipement de protection personnelle:
IATA: Association du transport aérien international	ppm:	Parties par million
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale	RoHS:	Restriction des substances dangereuses
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses	STEL	Limite d'exposition de courte durée
OMI: Organisation maritime internationale	TCC:	Méthode Tagliabue en vase clos
lb/gal: Livres par gallon	TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
CL: Concentration létale	SIMDUT:	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
DL: Dose létale		