

Fiche signalétique

Date de révision Novembre 9, 2010	Préparée par Patti Rogers	Info technique 1-800-201-8822 ou support@mgchemicals.com
Adresse 9347 - 193 Street, Surrey, B.C., V4N 4E7	Urgence Appelez Canutec à frais virés en tout temps: 613-996-6666	

Pour les mises à jour, veuillez télécharger de www.mgchemicals.com,
ou télécopier vos demandes au 1-800-708-9888

Section 1: Identification du produit

Code de Fiche signalétique: 4050 - Liquid **Nom:** Safety Wash Cleaner
Degreaser

Numéro d'article relatifs: 4050-1L; 4050-4L; 4050-20L

Emploi de produit: Nettoyeur et dégraisseur pour l'électronique.

Section 2: Hazardous Ingredients

Numéro CAS	Nom chimique	Pourcentage par poids	ACGIH TWA	Osha Pel	Osha Stel
64-17-5	ethanol	80 - 90	1000ppm	1000ppm	1000ppm
141-76-6	ethyl acetate	1 - 5	400ppm	400ppm	n/e
67-63-0	2-propanol	2 - 10	400ppm	400ppm	500ppm

Section 3: Identification des dangers

Contact oculaire: Les vapeurs de ce produit irritent les yeux. Ce produit cause des irritations, des rougeurs et des douleurs. Le contact du produit avec les yeux peut causer des brûlures.

Contact cutané: Un contact prolongé et répété peut amener une dermatite. Il y a un risque de destruction de la pellicule grasseuse naturelle de la peau, d'assèchement et de gerçures. Le contact cutané peut causer de l'irritation, particulièrement sous les ongles.

Inhalation: Le produit irrite le nez, la gorge et les voies respiratoires.

Ingestion: Ce produit cause des irritations, une sensation de brûlure dans la bouche et dans la gorge ainsi que des douleurs abdominales.

Chronique: Le produit peut entraîner les effets suivants: troubles de la vision, céphalées, étourdissements, diarrhée, nausée et vomissements, acidose métabolique, effets cardiovasculaires, effets endocriniens, et empoisonnement général.

Section 4: Mesures de premiers soins

Contact oculaire: Rincer immédiatement à l'eau courante pendant 20 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, répéter l'opération. Obtenir d'URGENCE des soins médicaux.

Contact cutané: Rincer immédiatement à l'eau courante et laver les régions atteintes avec de l'eau et du savon, tout en retirant les vêtements contaminés. Laver les régions atteintes avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation: Amener la victime au grand air. Pratiquer la respiration artificielle SEULEMENT si le sujet ne respire plus. Pratiquer la réanimation cardiorespiratoire s'il y a à la fois arrêt respiratoire ET absence de pouls. Obtenir d'URGENCE des soins médicaux.

Ingestion: Ne pas tenter de donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Si la victime est consciente et qu'elle n'est pas en proie à des convulsions, lui faire boire un ou deux verres d'eau pour diluer la matière. Communiquer IMMÉDIATEMENT avec un centre antipoison. Le vomissement ne doit être provoqué que sur l'ordre d'un médecin ou d'un centre antipoison. En cas de vomissement spontané, faire pencher la victime, tête baissée vers l'avant, pour éviter qu'elle n'aspire des vomissements; lui faire rincer la bouche et lui donner encore de l'eau. Transporter IMMÉDIATEMENT la victime dans un service des urgences.

Section 5: Mesures pour combattre les incendies

Temp. d'autoinflammation:	422°C	Point d'éclair:	12°C	Limites d'explosibilité dans l'air (inf./sup.%):	6 / 36
Agents extincteurs:	Utiliser du dioxyde de carbone ou un agent chimique sec. Si l'on ne dispose que d'eau, l'utiliser sous forme de brouillard.				
Renseignements généraux:	Liquide et vapeurs inflammables.				
NFPA:	Santé 1 -	Inflammabilité - 3	Réactivité - 0		
HMIS:	Santé 1 -	Inflammabilité - 4	Réactivité - 0	Codes SIMDUT: B2, D2B	

Section 6: Mesures en cas de rejet accidentel

Méthode d'endiguement et de nettoyage:	Porter des vêtements protecteurs. Ne pas utiliser de produits combustibles comme les sciures. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Recueillir le produit en vue de sa récupération ou de son élimination. Ventiler les espaces clos.
---	---

Section 7: Manipulation et stockage

Manipulation:	N'employer le produit que dans un lieu bien ventilé et éviter d'en inhaler les vapeurs ou les brouillards. Éviter tout contact du produit avec les yeux, la peau ou les vêtements. N'employer le produit que dans un lieu bien ventilé éviter d'en inhaler les vapeurs ou les brouillards. Éviter tout contact du produit avec les yeux, la peau ou les vêtements. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Protéger contre la chaleur excessive.
Stockage:	Stocker dans un lieu frais et bien ventilé. Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Tenir les contenants fermés. Ne pas les exposer à des températures supérieures à 40° Celsius. Protéger de la lumière du jour. L'équipement d'entreposage, de manipulation et de transport ne doit pas contenir d'aluminium ou de ses alliages.

Section 8: Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Voies d'absorption:	Absorption dermique, contact oculaire, inhalation, ingestion
Ventilation:	Ne pas utiliser dans des espaces mal ventilés ou des lieux étroits sans un appareil de protection respiratoire efficace.
Protection individuelle:	Porter un écran facial complet ou des lunettes monocoques antiacides en cas de risque de contact. Des gants et des vêtements protecteurs en néoprène, en P.V.C., en caoutchouc nitrile, en vison, en caoutchouc ou en plastique devraient assurer l'étanchéité compte tenu des conditions d'utilisation. Utiliser un respirateur avec cartouches filtrantes homologué par le NIOSH/MSHA muni de cartouches contre les vapeurs organiques pour des concentrations maximales de 1000ppm.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique:	liquide	Odeur:	alcool	Solubilité:	miscible	Taux d'évapore.:	2.7 (éther=1)		
Point d'ébullition:	n/a	Densité:	0,9	Tension de vapeur:	1 psi à 21°C	Densité de vapeur:	1,6 (air=1)	pH:	7

Section 10: Stabilité et réactivité

Stabilité:	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter:	Températures élevées, étincelles, flammes nues et toute autre source d'inflammation.
Substances incompatibles:	Oxydants puissants. Acides minéraux ou Lewis. Acide sulfurique. Hydroxydes de métaux. Agents réducteurs. Substances basiques puissantes. Amitalocal. Aluminium et alliages. Acétylène. Les métaux chimiquement actifs: sodium, potassium, calcium, aluminium poudre, magnésium et zinc.

Risque de polymérisation brutale: Aucun

Produits de décomposition: Les produits libérés au cours de la décomposition thermique de cette matière sont toxiques et peuvent comprendre du formaldéhyde et des oxydes de carbone. Halogènes, acides halogénés, halogénures de carbone.

Section 11: Renseignements toxicologiques

Sensibilisation: (effets d'une exposition répétée) Un contact prolongé et répété peut amener une dermatite.

Cancérogénicité: (risque de cancer) Les ingrédients de ce produit ne sont pas jugés cancérogènes par l'ACGIH ni par le CIRC. Ils ne sont pas considérés comme cancérogènes par l'OSHA ni inscrits sur la liste des produits carcinogènes par le NTP.

Tératogénicité: (risque de malformations congénitales) Le méthanol peut entraîner des effets tératogènes embryotoxiques selon des études effectuées sur des animaux en laboratoire, mais seulement à des doses élevées, généralement toxiques.

Toxicité reproductive: (risque de stérilité) Aucun effet connu

Mutagénicité: (risque d'effets génétiques héréditaires) Aucun

Concentrations létales: Ingestion (DL₅₀): 7 g/kg (rat) Inhalation 39 g/m³/4h (CL₅₀): (souris) Peau (DL₅₀): 20 g/kg (lapin)

Section 12: Renseignements écologiques

Renseignements généraux: À de faibles concentrations, le produit peut être nuisible pour la vie aquatique. Danger possible en cas d'infiltration des sources d'eau potable. Ne pas contaminer les eaux domestiques et d'irrigation, les lacs, les étangs, les ruisseaux, et les rivières.

Données sur l'impact environnemental (pourcentage par poids):

CFC: 0 HFC: 25 Solvant chl.: 0 COV: 75 HCFC: 0 PDO: 0

Section 13: Techniques d'élimination

Renseignements généraux: Éliminer les résidus dans des installations autorisées pour le traitement ou l'élimination des déchets (dangereux) conformément aux réglementations municipale, provinciale et fédérale en vigueur. Ne pas jeter avec les ordures ménagères ou dans les égouts.

Section 14: Renseignements sur le transport

Voie terrestre: (moins de litre)
consumer commodité, ORM-D.

Voie terrestre: (plus de litre)
L'expéditeur doit être entraîné et certifié en les régulations de CFR 49, les règlements de TDG (Canada).

Voie aérienne:
L'expéditeur doit être entraîné et certifié en les régulations de IATA.

Voie maritime:
L'expéditeur doit être entraîné et certifié en les régulations de IMDG.

Section 15: Renseignements réglementaires

Santé Canada



Les étiquettes et contenants utilisés pour ce produit sont conformes au Règlement sur les produits chimiques et contenants destinés aux consommateurs.

Environnement Canada

Ce produit ne contient aucune substance appauvrissant la couche d'ozone.

Industrie Canada

L'étiquetage, l'identification du produit, la déclaration de quantité nette, la dimension minimale des caractères d'imprimerie et l'emballage de ce produit sont tous conformes aux règlements et à la Loi sur l'emballage et l'étiquetage des produits de consommation. Conformément aux interdictions du chapitre 4, ce produit contient la quantité nette déclarée.

Section 16: Autres renseignements

Définitions: n/a= non applicable, n/e=non établi, PDO = potentiel de destruction de l'ozone

Dénégation: Les renseignements contenus dans le présent document ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent, et sont fournis à titre indicatif pour la manipulation du produit. Ils ne doivent pas être considérés comme complets, les méthodes et conditions d'emploi et de manipulation pouvant s'étendre à d'autres aspects. Aucune garantie, quelle qu'elle soit, expresse ou tacite, n'est accordée et M.G. Chemicals Ltd. ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages, pertes, blessures corporelles ou dommages fortuits pouvant résulter de l'utilisation de la présente information. La présente fiche signalétique est en vigueur pour trois ans.