

Fiche signalétique

Date de révision 06-sept-07	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: 4050A - aérosol **Nom:** Safety Wash II Cleaner Degreaser

Numéro d'article relatifs: 4050A-450G

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

Section 2: Ingrédients dangereux

Numéro CAS	Nom chimique	Pourcentage par poids	ACGIH TWA	Osha Pel	Osha Stel
64-17-5	éthanol	7-13	1000ppm	1000ppm	N/e
75-83-2	2,2-diméthyl butane	3-6	500 ppm	500ppm	n/e
96-14-0	3-méthyl pentane	5-10	500ppm	500ppm	n/e
67-63-0	2-propanol	30-45	400ppm	400ppm	500ppm
79-29-8	2,3 diméthyl butane	4-8	500ppm	500ppm	N/e
75-37-5	1,1 Difluoroéthane	35	N/e	N/e	N/e
107-83-5	2-méthyl pentane	15-22	500ppm	500ppm	N/e

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 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:** Ce produit irrite le nez, la gorge et les voies respiratoires. Peut causer des lésions au foie et aux reins, ainsi qu'une dépression du système nerveux central.
- Ingestion:** Nocif si avalé. Corrosif pour le tractus gastro-intestinal. Peut causer maux de tête, étourdissements, nausées, vomissements, douleurs abdominales, ainsi qu'une dépression du système nerveux central.
- Chronique:** Une exposition prolongée à ces concentrations supérieures aux limites permises peut porter atteinte aux poumons, aux reins et au foie.

Section 4: Mesures de premiers soins

- Contact oculaire:** Retirer les verres de contact, s'il y a lieu. Rincer avec de l'eau ou une solution saline pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
- Contact cutané:** Laver la peau avec de l'eau et du savon pendant 15 minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Inhalation:** Transporter immédiatement la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle; en cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.
- Ingestion:** Ne pas provoquer de vomissement. Si la victime est consciente, lui faire boire 1 ou 2 verres d'eau. Consulter un médecin.

Section 5: Mesures pour combattre les incendies

Temp. d'autoinflammation: N/e **Point d'éclair:** -29°C **Limites d'explosibilité dans l'air (inf./sup.%):** 3/13

Agents extincteurs: Eau pulvérisée, poudre sèche, gaz carbonique ou mousse chimique.

Renseignements généraux: Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer sur le sol ou dispersées par la ventilation et enflammées. Brûlera dans un incendie. Les récipients pourraient exploser dans la chaleur d'un incendie.

NFPA: Santé - 1 Inflammabilité - 3 Réactivité - 0

HMIS: Santé - 1 Inflammabilité - 4 Réactivité - 0 **Codes SIMDUT:** A, B5, 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. 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 mono-coques anti-acides en cas de risque de contact. Des gants et des vêtements protecteurs en néoprène, en P.V.C., en caoutchouc nitrile, en viton, en caoutchouc ou en plastique devraient assurer l'étanchéité compte tenu des conditions d'utilisation. Utiliser un respirateur avec cartouches filtrantes homologuées 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: aérosol	Odeur: Ethereal	Solubilité: miscible	Taux d'évapore.: 1.5 (éther=1)
Point d'ébullition: N/a	Densité: 0,85	Tension de vapeur: 48 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 au-delà de 40°C, sources d'étincelle, et substances incompatibles.

Substances incompatibles: Terres alcali et alcalines, aluminium en poudre, zinc, magnésium et beryllium, acides, acides chlorhydriques, acides anhydride, agents oxydants, agent réducteurs, et oxydants (tel que brome, chlore et Peroxyde d'hydrogène)

Risque de polymérisation brutale: Aucun

Produits de décomposition: Monoxide de carbone, dioxyde de carbone, formaldéhyde, fumée acre, halogènes, acides halogènes, possible halogénures de carbonyle.

Section 11: Renseignements toxicologiques

Sensibilisation: (effets d'une exposition répétée) Un contact répété avec les yeux peut engendrer une conjonctivite. Un contact répété avec la peau peut engendrer une dermatite.

Cancérogénicité: (risque de cancer) no

Téatogénicité: (risque de malformations congénitales) no

Toxicité reproductrice: (risque de stérilité) no

Mutagénicité: (risque d'effets génétiques héréditaires) no

Concentrations létales: Ingestion (DL₅₀): 28g/kg (rat) Inhalation >3125 (CL₅₀): ppm/4h(rat) Peau (DL₅₀): N/e

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: 35 Solvant chl.: 0 voc: 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:
consumer commodity, ORM-D.

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

Voie maritime:
L'expéditeur doit être entraîné et certifié en les réglementations 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.