

Fiche signalétique

Date de révision August 14, 2008	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 1-800-708-8888.

Section 1: Identification du produit

Code de Fiche signalétique: 4170 Nom: Negative Developer

Numéros d'article relatifs: 4170-500ML

Emploi de produit: Développeur Photopolymere négatif utiliser dans la fabrication pour cartes de circuits imprimés.

Section 2: Ingrédients dangereux

Numéro CAS	Nom chimique	Pourcentage par poids	ACGIH TWA	Osha PeI	Osha Stel
584-08-7	Carbonate de Potassium	4-10%	N/A	N/A	N/A
7732-18-5	Eau	90-96%	N/A	N/A	N/A

Section 3: Identification des dangers

- Contact oculaire:** Provoquera sévère irritation conjonctive, la rougeur, la douleur et possible dommage cornéen
- Contact cutané:** Le matériel causera l'irritation sévère et peut causer des brûlures chimiques
- Inhalation:** Cause l'irritation de la région respiratoire avec tousser, les brûlures, et la difficulté à respirer.
- Ingestion:** Nocif si avalé. Causes des brûlures au tractus gastro-intestinal
- Chronique:** Dermatitis si exposition répété

Section 4: Mesures de premiers soins

- Contact oculaire:** Enlever les lentilles de contact, rincez avec de l'eau. Obtenez l'aide médicale si les symptômes persistent
- Contact cutané:** Laver la peau avec de l'eau et du savon, Obtenez l'aide médicale si les symptômes persistent
- Inhalation:** Enlevez immédiatement de l'exposition à l'air frais. Si la personne souffle pas, donnez la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez l'oxygène. Obtenez l'aide médicale
- 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/A	Point d'éclair:	N/A	Limites d'explosibilité dans l'air (inf. %/sup. %):	N/A
Agents extincteurs:	Utilisez n'importe quels moyens convenables d'éteindre le feu tout à l'entour				
Renseignements généraux:	ne brûlera pas				

Section 6: Mesures en cas de rejet accidentel

Méthode d'endiguement et de nettoyage: Fournir de la ventilation adéquat. Porter des vêtements de protection personnelle appropriée. Arrosez le composé absorbant sur le liquide renversé puis balayez dans un récipient en plastique. Essayez vers le résidu avec la serviette de papier et placez dans le récipient. Lavez le secteur du liquide renversé avec de l'eau et du savon.

Section 7: Manipulation et stockage

Manipulation: Après manipulation lavez vous complètement. Évitez le contact avec les yeux, la peau, les vêtements. N'ingérez pas ou n'inhaliez pas. N'exposez pas le récipient pour chauffer ou la flamme.

Stockage: Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aérée. Empêchez le fait de congeler

Section 8: Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Voies d'absorption: Les yeux, l'inhalation et la peau.

Ventilation: Prévoir une ventilation aspirante (générale ou locale) suffisante pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites d'exposition permises.

Protection individuelle: Porter les vêtements de protection nécessaires pour prévenir tout contact avec la peau. Au besoin, porter un respirateur approuvé par NIOSH.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique:	Liquide	Odeur:	Inodore	Solubilité:	Complet	Taux d'évapore.:	slow		
Point d'ébullition:	98°C/208°F	Densité:	1.08	Tension de vapeur:	N/E	Densité de vapeur:	N/E	pH:	13

Section 10: Stabilité et réactivité

Stabilité: Stable aux conditions normales

Conditions à éviter: Matériaux incompatibles, et exposition à l'air humide ou à l'eau.

Substances incompatibles: Acides, chlore, trifluorure, magnésium. Une explosion s'est produite après mélange du hydrosulfite de sodium, de la poudre en aluminium, du carbonate de potassium et du benzaldehydo.

Risque de polymérisation brutale: N'arriveras pas

Produits de décomposition: Les oxydes de carbone, les oxydes de potassium

Section 11: Renseignements toxicologiques

Sensibilisation:
(effets d'une exposition répétée) L'exposition répétée peut provoquer la peau sensibilise

Cancérogénicité:
(risque de cancer) Aucun effet connu

Tératogénicité:
(risque de malformations congénitales) Aucun effet connu

Toxicité reproductive:
(risque de stérilité) Aucun effet connu

Mutagénicité:
(risque d'effets génétiques héréditaires) Aucun effet connu

Concentrations létales:	Ingestion (LD50):	Inhalation (LC50):	Skin (LD50):	Inhalation (TCLo):
Carbonate de Potassium	1870 mg/kg	N/E	N/E	43 mg/m3/17w Rat
Eau	90 ml/kg Rat	N/E	N/E	N/E

Section 12: Renseignements écologiques

Renseignements généraux:

Volatile Organic Compounds, % by weight: 0%

Volatile Organic Compounds, grams per litre: 0 g/l

Section 13: Techniques d'élimination

Renseignements généraux: Débarrassez-vous selon les règlements local, provincial, l'état et fédéraux.
L'écoulement de l'eau peut causer du dommage à l'environnement.

Section 14: Renseignements sur le transport

Voie terrestre:

Non-régulé

Voie aérienne:

Non-régulé

Voie maritime:

Non-régulé

Section 15: Renseignements réglementaires

CANADA

Ce produit a été classé en conformité avec les critères de hazard des Règlements de Produits Contrôlés et le MSDS contient tous les renseignements exigés selon les Règlements de Produits Contrôlés..

DSL

Tous les ingrédients dans ce produit sont énumérés sur la Liste Domestique de Substances

Health Canada

Les produits fabriqués par MG Chemicals destinés à l'affichage de détail se conforment aux règlements de étiquetage du consommateur canadien.

Industry and Science Canada

Les Étiquettes de MG destinés pour le lieu de travail se conforme à les règlements d'étiquetant de WHMIS.

L'identification du produit, la déclaration de quantité nette, minimum hauteur d'impression de type, et d'emballage de ce produit sont en conformité.

WHMIS

Ce produit appartient aux catégories suivantes: **D2B, E**

CAA (Clean Air Act, USA)

Ce produit ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone classe 1.

Ce produit ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone classe 2.

Ce produit ne contient pas de produits chimiques énumérés comme les polluants aériens dangereux.

USA

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986, USA, 40CFR 372.4)

Aucun des produits chimiques dans ce produit n'a une quantité reportable.

EPCRA (Emergency Planning and Right to Know Act, USA, 40 CFR 372.45)

Ce produit ne contient pas de produits chimiques aux exigences de reportages de la section 313 Titre III de la SARA de 1986 et CFR 40 partie 372

TSCA (Toxic Substances Control Act of 1976, USA)

Tous les substances sont TSCA listé

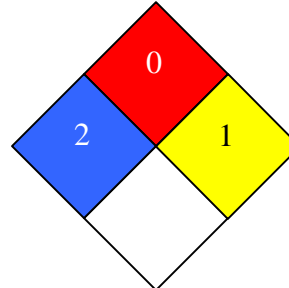
California Proposition 65 (Chemicals know to cause cancer or reproductive toxicity, May 1, 1997 revision, USA)

Ce produit ne contient pas de produits chimiques énumérés.

HMIS RATING

santé:	2
inflammabilité:	0
risque physique:	1
protection individuelle:	

NFPA CODES



EUROPE

RoHS

Ce produit ne contient aucuns plomb, cadmium, mercure, chrome hexavalent, PBB, ou PBDE, et est conforme aux règlements Européens de RoHS

WEEE

Ce produit n'est pas un morceau d'électriques ou un équipement d'électronique, donc n'est pas gouverné selon ce règlement.

Section 16: Autres renseignements

Définitions: n/a = non applicable, n/e = non établi

Dénégation: Cette fiche signalétique est fournie comme ressource en information seulement. M.G. Chemicals estime que l'information contenue ci-dessus est précise et compilée des sources fiables. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier sa validité. L'acheteur assume toute la responsabilité d'utiliser et manipuler le produit selon les règlements fédéraux, d'état, et locaux.