

# Fiche signalétique

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

Pour les mises à jour, veuillez télécharger de [www.mgchemicals.com](http://www.mgchemicals.com), ou télécopier vos demandes au 1-800-708-8888.

## Section 1: Identification du produit

**Code de Fiche signalétique:** 4101                      **Nom:** Sodium Persulfate  
**Numéros d'article relatifs:** 4101-1KG; 4101-25KG  
**Emploi de produit:** Pour la gravure des circuits imprimés

## Section 2: Ingrédients dangereux

Numéro CAS	Nom chimique	Pourcentage par poids	ACGIH TWA	Osha Pel	Osha Stel
7727-27-1	Sodium Persulfate	<99	0.1 mg/m3	N/E	N/E

## Section 3: Identification des dangers

**Contact oculaire:** Peut causer l'irritation des yeux.  
**Contact cutané:** Peut causer l'irritation de la peau.  
**Inhalation:** Cause l'irritation du système respiratoire  
**Ingestion:** Cause l'irritation gastro-intestinale avec la nausée, le vomissement et la diarrhée  
**Chronique:** Pas d'information trouver.

## 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:** 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.

## Section 5: Mesures pour combattre les incendies

**Temp. d'autoinflammation:** N/E                      **Point d'éclair:** N/A                      **Limites d'explosibilité dans l'air** N/A  
(inf. %/sup. %):

**Agents extincteurs:** Déluge avec l'eau.

**Renseignements généraux:** Oxidant. Augmente considérablement la vitesse de combustion des matériaux combustibles. Cette matière dans la quantité suffisante et la grandeur de particule réduite est capable de créer une explosion de poussière.

## Section 6: Mesures en cas de rejet accidentel

**Méthode d'endiguement et de nettoyage:** Balayez la matière sèche dans un récipient de plastique. Fournissez la ventilation adéquate. Pour la matière diluée, saupoudrez le composé absorbant sur le déversement, balayez ensuite dans un récipient de plastique. Essayez le résidu de plus avec l'essuie-tout et placez dans le récipient. Lavez la région de déversement avec du savon et l'eau.

### Section 7: Manipulation et stockage

**Manipulation:** Utilisez la protection des yeux, la peau et des vêtements. N'ingérez ou n'inhaliez pas. N'exposez pas de récipient à la chaleur. Le produit dilué doit être conservé dans un récipient aéré car il intoxiquera au loin et créera la pression dans un récipient scellé.

**Stockage:** Gardez dans une région fraîche, sèche, bien aérée, loin des substances incompatibles. 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

<b>État physique:</b> Cristaux Blancs	<b>Odeur:</b> None	<b>Solubilité:</b> 73g@25°C par poids	<b>Taux N/A d'évapore.:</b>
<b>Point N/A d'ébullition:</b>	<b>Densité:</b> 2.4	<b>Tension de N/A vapeur:</b>	<b>Densité de N/A vapeur:</b>
			<b>pH:</b> 5-7@ 25°C

### Section 10: Stabilité et réactivité

**Stabilité:** Stable (devient instable en présence de chaleur, d'humidité et/ou de la contamination)

**Conditions à éviter:** La chaleur, l'humidité et la contamination

**Substances incompatibles:** Acides, alcalis, halogénures (fluorures, chlorures, bromures et iodures), matériaux combustibles, la plupart des métaux et métaux lourds, matériaux oxydables et tous autres oxydants, agents réducteurs, décapants, et organique ou carbone contenant des composés Contact avec le matériel incompatible peut s'ensuivre dans une décomposition du matériel ou d'autres réactions non contrôlées.

**Risque de polymérisation brutale:** N'arriveras pas

**Produits de décomposition:** L'oxygène qui support la combustion et les oxydes de soufre.

### Section 11: Renseignements toxicologiques

**Sensibilisation:** (effets d'une exposition répétée) Peut causer la sensibilisation de la peau, une réaction allergique, qui devient évidente sur la ré-exposition à ce matériel.

**Cancérogénicité:** (risque de cancer) Aucun effet connu

**Tératogénicité:** (risque de malformations congénitales) Aucun effet connu

**Toxicité reproductive:** (risque de stérilité) Aucun effet connu

**Mutagenicite:** Aucun effet connu  
(risque d'effets genetiques hereditaires)

<b>Concentrations letales:</b>	<b>Ingestion (LD50):</b>	<b>Inhalation (LC50):</b>	<b>Skin (LD50):</b>	<b>Inhalation (TCLo):</b>
Sodium Persulphate	N/A	N/A	N/A	N/A

## Section 12: Renseignements ecologiques

### Renseignements generaux:

Compose Organique Volatile: % en poids 0%  
Compose Organique Volatile: gramme par litre 0 g/l

## Section 13: Techniques d'elimination

**Renseignements generaux:** Debarrassez-vous selon les reglements local, provincial, l'etat et federaux.  
L'ecoulement de l'eau peut causer du dommage a l'environnement.

## Section 14: Renseignements sur le transport

### Ground Canada: (1 KG et plus petit)

Classifie comme Produit du consommateur  
Refelez aux reglements TDG. (Reglements des Marchandises Dangereuses de Transport canadien)  
Recommandez a l'Expediteur d'etre entraine et certifie.

### Ground USA: (1KG et plus petit)

Classifie comme ORD-D. Refelez aux reglements USA CFR 49.  
Recommandez a l'Expediteur d'etre entraine et certifie.

### Ground Canada and USA: (all sizes larger than 1 KG)

L'expediteur doit etre entraine et certifie. Refelez aux reglements CFR 49.  
Nom d'expedition : **Sodium Persulphate**, nombre UN,1505, Classe 5.1, Groupe d'emballage : III  
Etiquette de hasard exigee - Oxydant

### Air: (Taille de 1KG)

L'expediteur doit etre entraine et certifie. Refelez aux reglements Marchandises Dangereuses IATA.  
Nom d'expedition : **Sodium Persulphate**, nombre UN, 1505, Classe 5.1, Groupe d'emballage : III  
Refelez au instruction d'emballage : Y516 pour les limites de quantite en gros.

### Air: (Taille 25KG)

Interdit pour le transport par avion.

### Sea :

L'expediteur doit etre entraine et certifie. Refelez aux reglements d'IMDG.  
Nom d'expedition : **Sodium Persulphate**, nombre UN : 1505, Classe 5.1, Groupe d'emballage : III

## Section 15: Renseignements reglementaires

### CANADA

Ce produit a ete classe en conformite avec les criteres de hasard des Reglements de Produits Controles et le MSDS contient tous les renseignements exigés selon les Reglements de Produits Controles.

### DSL

Tous les ingredients dans ce produit sont eumeres sur la Liste Domestique de Substances

### Health Canada

Les produits fabriquer par MG Chemicals destines a l'affichage de detail se conforment aux reglements de etiquetage du consommateur canadien

### Industry and Science Canada

Les Etiquette de MG destines pour le lieu de travail se conforme a les reglements d'etiquetant de WHMIS. L'identification du produit, la declaration de quantite nette, minimum hauteur d'impression de type, et d'emballage de ce produit sont en conformite

### WHMIS

Ce produit appartient aux categories suivantes: **C, 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 rapportable.

**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

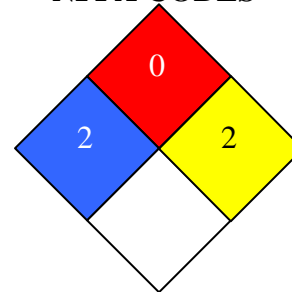
**California Proposition 65** (Chemicals know to cause cancer or reproductive toxicity, May 1, 1997 revision, USA)

Ce produit ne contient pas de produits chimiques énumérés.

#### **HMIS RATING**

<b>santé:</b>	<b>2</b>
<b>inflammabilité:</b>	<b>0</b>
<b>rique physique:</b>	<b>2</b>
<b>protection individuelle:</b>	

#### **NFPA CODES**



### **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.