



**CORPORATION INDIUM D'AMERIQUE ® EUROPE ® ASIE-PACIFIQUE ®**  
**INDIUM CORPORATION (SUZHOU) ®**  
**FICHE DE SÉCURITÉ**

## 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Identifiant du produit :** FC-MC-M

**Numéro de la FDS :** FDS-IN FC029

**Date de révision:** 1 JUIN 2016

**Utilisation du produit :** Usage industriel - flux pour puce retournée

### FABRICANT :

#### En Amérique :

The Indium Corporation of America  
1676 Lincoln Ave., Utica NY 13502  
Informations : (315) 853-4900  
nswarts@indium.com

#### TÉLÉPHONE D'URGENCE :

**CHEMTREC 24 hrs.**

**USA: 1 (800) 424-9300**

**En dehors des USA: +1 (703) 527-3887**

#### En Europe :

Indium Corporation of Europe  
7 Newmarket Ct.  
Kingston, Milton Keynes, UK, MK 10 OAG  
Informations : +44 [0] 1908 580400

#### En Chine :

Indium Corporation (Suzhou) Co., Ltd.  
No. 428 Xinglong Street  
Suzhou Industrial Park  
Suchun Industrial Square  
Unit No. 14-C  
Jiangsu Province, Chine 215126  
Informations: (86) 512-6283-4900

#### En Asie :

Asia-Pacific Operations-Singapore  
29 Kian Teck Avenue  
Singapour 628908  
Informations : +65 6268-8678

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### PRINCIPALES VOIES D'ACCES :

\*Yeux \*Inhalation \*Peau \*Ingestion

### Carcinogène figurant dans la liste de

NTP IARC OSHA \*Non listé

GHS :



Terme d'avertissement : Avertissement

### Déclarations de danger

H226 Liquide inflammable  
 H303 Peut être nocif en cas d'ingestion  
 H319 Provoque une irritation des yeux  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

### Déclarations de précaution

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer  
 P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
 P261 Évitez de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
 P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement  
 P280 Portez des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation  
 P301 + P314 EN CAS D'INGESTION : Consulter un médecin en cas de malaise.  
 P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon  
 P304 + 341 EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer  
 P305 + 351 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (15 min)

### CONSEQUENCES EVENTUELLES SUR LA SANTE :

**Contact avec les yeux :** Entraîne une irritation des yeux. En cas d'éclaboussure des yeux, si le produit n'est pas éliminé rapidement, il peut entraîner des brûlures des yeux. Ne laissez pas la substance entrer en contact avec les yeux.

**Ingestion :** Peut être nocif en cas d'ingestion.

**Inhalation :** Les concentrations de vapeur chaude peuvent être nocives en cas d'inhalation. Peut entraîner des maux de tête. Peut être dangereux pour les muqueuses et les voies respiratoires supérieures.

**Contact avec la peau :** Peut entraîner une irritation cutanée ou des brûlures.

**Chronique :** Non défini.

**NOTE :** La Indium Corporation ne conseille pas, ne fabrique pas, ne vend pas et n'approuve pas ses produits pour une consommation humaine.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants	% du poids	N° de registre CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	TLV-TWA mg/m <sup>3</sup>	TLV-STEL mg/m <sup>3</sup>
<b>2-PROPANOL (ALCOOL D'ISOPROPYL)</b>	22-27	67-63-0 (US)	980	980	1225
		(UE)	N.D.	999	1250
		(Canada)	N.D.	983	1228
		(Singapour)	983	-	1230
		(Chine)	-	350	700
		(Mexique)	N.E.	980	1225
<b>SOLVANT PROPRE</b>	60-70	-	N.D.	N.D.	N.D.
<b>ADDITIFS PROPRES</b>	8-13	-	N.E.	N.D.	N.D.

N.D. N.D. = Non déterminé

UE = Limites d'exposition professionnelle de l'Union Européenne

### 4. MESURES DE SOINS D'URGENCE

**Contact avec les yeux :** Ouvrez les paupières et rincez les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Demandez une aide médicale si l'irritation persiste.

**Ingestion :** Si le patient est conscient, provoquez des VOMISSEMENTS uniquement sur indication d'un personnel formé. Ne faites jamais INGERER quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consultez immédiatement un médecin.

**Inhalation :** Emmenez la personne à l'air frais. Si elle ne respire pas, pratiquez la respiration artificielle ou administrez de l'oxygène par un personnel formé. Demandez immédiatement un avis médical.

**Contact avec la peau :** Enlevez les vêtements contaminés. Lavez la zone concernée au savon et à l'eau. Lavez les vêtements avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, demandez un avis médical.

### 5. MESURES DE LUTTE ANTI-INCENDIE

**Point d'éclair :** 24 C (75 F)      **Méthode:** ASTM D93-80

**Température d'auto-inflammation :** Non défini.

**Limites d'inflammation :** Inflammable, limites non déterminées

**Moyens d'extinction :** Utilisez des extincteurs appropriés aux conditions d'incendie environnantes. Mousse, produit chimique sec, aspersion d'eau.

**Procédures de luttes anti-incendie spéciales :** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome respectant la norme NIOSH et des vêtements de protection.

## 6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**Procédures en cas de déversement ou fuite :** Portez un respirateur et une protection personnelle appropriée (Voir la section contrôles d'exposition/protection personnelle). Absorbent tout déversement à l'aide d'une substance inerte (par ex. du sable ou de la terre sèche), puis placez dans un conteneur de déchets chimiques. Jetez conformément aux réglementations fédérales, d'état et locales suivantes. Dans l'UE, reportez-vous aux Réglementations relatives aux déchets spéciaux.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Précautions de manipulation :** Fermez bien les conteneurs lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Veillez à éviter tout déversement. Évitez de respirer les vapeurs produites par la substance chauffée. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utilisez avec une ventilation adéquate.

**Précautions de stockage :** Conservez le produit dans ses conteneurs originaux bien fermés dans un endroit frais et sec. Tenez loin de toute chaleur et flamme. Conservez loin des substances incompatibles. Les conteneurs vides peuvent être dangereux car ils contiennent des résidus de produit.

## 8. CONTROLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

**Contrôles d'ingénierie :** Une bonne aération devra être suffisante pour contrôler les niveaux transportés par l'air.

**Protection personnelle :**

**Yeux :** Des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque avec le métal en fusion.

**Respirateur :** Un respirateur purificateur d'air respectant les normes ou approuvé équipé d'une cartouche de filtrage des émanations/poussières chimiques est conseillé dans certaines circonstances lorsque l'on s'attend à ce que les concentrations dans l'air augmentent.

**Peau :** Gants résistant aux produits chimiques compatibles. Vêtements de protection, tablier et manches appropriés.

**Autre :** Fontaine pour se laver les yeux dans la zone de travail. Évitez d'utiliser des lentilles de contact dans les zones très enfumées/d'éclaboussures.

**Pratiques d'hygiène professionnelles :** Maintenez les lieux propres. Nettoyer rapidement les déversements. Évitez de manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Lavez-vous les mains au savon et à l'eau immédiatement après avoir quitté la zone de travail.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence :</b>	Liquide	<b>Point d'ébullition</b>	Non applicable.
<b>Odeur :</b>	Odeur caractéristique modérée.	<b>Point de fusion :</b>	Non applicable
<b>Densité:</b>	0.909 g/cc	<b>pH:</b>	5,7
<b>Pression de la vapeur :</b>	Non applicable.	<b>Solubilité dans l'eau :</b>	Non défini.
<b>Densité de la vapeur :</b>	(air = 1) Non applicable.		

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**Généralités :** Stable.

**Conditions à éviter :** Températures élevées, flamme directe.

**Substances incompatibles :** Agents oxydants forts

**Décomposition / Combustion dangereuse :** Monoxyde de carbone/dioxyde de carbone

**POLYMERISATION DANGEREUSE :** Ne polymérise pas.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Carcinogénéicité :** NTP : Non  
OSHA : Non  
IARC Non

**LD50 :** Non défini. **LC50 :** Non défini.

**Autres:** Contient une substance qui est soupçonnée de nuire à la fertilité ou l'enfant à naître

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Produit non testé.

Contient un ingrédient comportant le message d'avertissement suivant :

Un danger écologique ne peut être exclu au cas de manipulation ou de rejet non professionnel. Toxique pour les organismes aquatiques, effets néfastes possibles à long terme sur l'environnement aquatique.

## 13. CONSIDERATION EN MATIERE DE REJET

**Méthode de rejet des déchets :** Jetez conformément aux réglementations environnementales fédérales, d'état et locales. En Europe, respectez les réglementations spéciales relatives aux déchets.

## 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT



Transportez conformément aux réglementations et obligations applicables.

Nom d'expédition : UN 1987, Alcools, N.O.S., 3, PGIII

Polluant marin : Non

Manuel de soins d'urgence d'Amérique du Nord : Page du guide n°127

