



**INDIUM CORPORATION OF AMERICA^{MD} \ EUROPE[®] \ ASIA-
PACIFIC[®] \ INDIUM CORPORATION SUZHOU[®]**
FICHE DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit : 2212 FLUX DE COLOPHANE

No. FS : SDS-HG4042

Date de révision : 29 MARS 2016

Usage du produit : Usage industriel – Flux de colophane

FABRICANT :

Aux États-Unis :

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

N° DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE :

CHEMTREC 24/24 h.

ÉTATS-UNIS : 1 (800) 424-9300

En dehors des États-Unis : 1 (703) 527-3887

En Europe :

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

En Chine :

Indium Corporation (Suzhou) Cie, Itée
No. 428 Xinglong Street
Suzhou Industrial Park
Suchun Industrial Square
Unité No. 14-C
Jiangsu Province, République populaire de Chine 215126
Informations : (86) 512-6283-4900

En Asie :

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

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VOIES D'ENTRÉE PRINCIPALES :

⊗ Les yeux ⊗ L'inhalation ⊗ La peau ⊗ L'ingestion NTP IARC OSHA ⊗ Non classé

Classé comme cancérigène pour

SGH :



Mot d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

H225 Liquides et vapeurs très inflammables
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une grave irritation des yeux.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer de la somnolence ou des vertiges.
EUH208 Contient de la colophane. Peut produire une réaction allergique.

Conseil(s) de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 Mise à la terre du récipient et du matériel de réception
P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P270 Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P362 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 : En cas de difficulté respiratoire, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
P305 + 351 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant 15 minutes.

Classification :

Alcool isopropylique :
Liquide inflammable - Catégorie 2
Provoque des dommages oculaires sévères/une sévère irritation des yeux - Catégorie 2
Toxicité systémique d'un organe cible spécifique (exposition unique) – catégorie 3 Système nerveux central

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ :

Contact avec les yeux : Les émanations peuvent être irritantes, le liquide peut endommager les tissus oculaires.

Ingestion : Peut entraîner des troubles gastriques comme des nausées et des vomissements. Irritant pour le tube digestif.

Inhalation : Peut causer une irritation, des maux de tête ou des étourdissements. Irritant pour les voies

respiratoires. La colophane peut entraîner un asthme professionnel.

Contact avec la peau : Un contact prolongé peut entraîner une irritation ou une dermatite. La colophane peut causer une allergie cutanée.

Chronicité : Non établie.

REMARQUE : **The Indium Corporation ne recommande, ne fabrique, ne commercialise et ne cautionne aucun de ses produits pour la consommation humaine.**

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants	% en poids	No. CAS/No. EINECS	PEL mg/m ³	TLV-TWA mg/m ³	TLV-STEL mg/m ³
ALCOOL ISOPROPYLIQUE	60-65	67-63-0/200-661-7 (É.U.)	980	983	1230
		(UE)	-	999	1250
		(Canada)	-	983	1228
		(Singapour)	983	-	1230
		(Mexique)	-	980	1225
		(Chine)	-	350	700
COLOPHANE	20-25	8050-09-7	N.É.	N.É.	N.É.
		(UE)	0,05	-	0,15
ALCOOL ISOBUTYLIQUE	10-15	78-83-1/201-148-0	300	152	-
		(Canada)	-	152	227
		(Singapour)	152	-	-
		(Mexique)	-	150	225

N.É. = Non établie

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux : Tenir les yeux ouverts et les rincer abondamment à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion : Si le patient est conscient, NE provoquer des vomissements QUE sous la direction de personnel qualifié. NE JAMAIS faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.

Inhalation : Transporter la victime à l'extérieur. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle ou administrer de l'oxygène par un personnel formé. Consulter un médecin immédiatement.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Laver la zone affectée au savon et à l'eau. Laver les vêtements avant réutilisation. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair : 16,1 °C (61 °F) **Méthode :** TCC
Température d'auto-inflammation : 398,9 °C (750 °F)
Limites d'explosivité : Limite supérieure -11,1 à 25 °C (12 à 77 °F). Limite inférieure -16,7 à 25 °C (2 à 77 °F).
Moyens d'extinction : Utiliser des extincteurs appropriés aux conditions d'incendie environnantes.
Conseils aux pompiers : Équipement normalisé de lutte contre l'incendie

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Procédures en cas de déversement ou de fuite : Empêcher la pénétration dans les égouts et les conduites/cours d'eau. Porter un équipement de protection individuelle comme des gants et, selon la quantité, un respirateur avec des cartouches organiques peut être nécessaire. Nettoyer par absorption. Éliminer les sources d'inflammation. Maintenir éloigné le personnel superflu. Mettre les matériaux de nettoyage dans un fût métallique correctement étiqueté. Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales. Dans l'UE, se reporter aux Réglementations relatives aux déchets spéciaux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation : Garder les conteneurs hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Prendre soin d'éviter les déversements. Porter un équipement de protection personnel. Mettre les conteneurs au sol pour réduire les charges statiques.

Précautions de stockage : Conservez le produit dans ses conteneurs originaux hermétiquement fermés dans un endroit frais et sec et éloigné des sources d'ignition. Consulter l'étiquette du produit pour les exigences spécifiques de température de stockage. Faire tourner le stock de manière à assurer l'utilisation avant la date d'expiration indiquée sur l'étiquette.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie : Risques générés par des vitesses > 60 L/min (2,1 pi³/min) dans les endroits confinés. Une ventilation aspirante est recommandée afin de maintenir les limites d'exposition aussi faibles que possible.

Protection personnelle :

Yeux : Lunettes protectrices contre les produits chimiques. Visière de protection contre les éclaboussures.

Respirateur : Un respirateur purificateur d'air normalisé ou approuvé équipé d'une cartouche chimique pour émanations/éléments organiques est conseillé lorsque des concentrations aérogènes élevées sont prévues.

Peau : Gants résistant aux produits chimiques.

Divers :	Blouse de laboratoire, douche oculaire dans la zone de travail. Éviter de porter des lentilles de contact dans les zones d'émanations/éclaboussures élevées.
Pratiques de travail et d'hygiène :	Maintenir les lieux propres. Nettoyer immédiatement les déversements. Une bonne hygiène personnelle est essentielle. Éviter de manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Se laver les mains soigneusement à l'eau et au savon immédiatement après avoir quitté la zone de travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Ambre jaune	Point d'ébullition :	80,6 °C (177 °F)
Odeur :	Alcoolique	Point de fusion :	Non disponible
Densité relative :	0,865	pH :	Non disponible
Tension de vapeur :	33 mm HG à 68 °C	Solubilité dans l'eau :	Insoluble
Densité de vapeur :	2,1	Débit d'évaporation :	1,7
Matières volatiles par Volume :	75 %		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Généralités :	Stable.
Conditions à éviter :	Chaleur directes, flammes ouvertes et stockage dans de l'aluminium.
Substances incompatibles :	phosphore, halogènes, anhydrides, monomères, aldéhydes, trichlorures
Produits de décomposition/combustion dangereux :	Dioxyde de carbone/monoxyde de carbone.
Polymérisation dangereuse :	Ne polymérise pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Cancérogénicité :	TPN : Non		
	OSHA : Non		
	CIRC : Non		
LD50 :	Non établi.	LC50 :	Non établi.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Produit non testé.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination des déchets : Éliminer selon les réglementations fédérales, provinciales et locales en matière d'environnement. En Europe, suivre les réglementations spéciales relatives aux déchets.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transporter en conformité avec les règlements et les exigences en vigueur.

N° ONU 1987, alcools inflammables, n.s.a., 3, PG II (alcool isopropylique, alcool isobutylique)

Guide en cas d'urgence nord-américain – Guide n° 127

Étiqueté inflammable



15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont conformes aux exigences de la loi sur la sécurité et la santé professionnelles américaine (Occupational Safety and Health Act) et aux réglementations promulguées à ce titre (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés.

SIMDUT : Catégorie B matières inflammables Division 2 du SIMDUT canadien : Catégorie B Division 2 liquides inflammables D2B Substance toxique entraînant d'autres effets toxiques (irritation oculaire chez les animaux).



Ingrédients listés sur la LIS canadienne.

Ce produit a été classé conformément aux directives définies par le Ministère de la santé industrielle de la République de Singapour.

Ce produit a été classé conformément aux réglementations mexicaines NOM-018-STPS-2000 et NOM-010-STPS-1999

Ce produit a été classé en utilisant la limite d'exposition au travail chinoise pour les agents dangereux sur le lieu de travail, GBZ2-2002.

Ce produit a été classé en accord avec : Malaisie – SÉCURITÉ ET SANTÉ PROFESSIONNELLES (CLASSIFICATION, ÉTIQUETAGE ET FICHES DE SÉCURITÉ SUR LES PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX) RÈGLEMENT OCTOBRE 2013 – (CLASS).

Informations Règlementaires en Chine :

GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013, Fiches de sécurité sur les produits chimiques.

GB 30000.2-29-2013, Règles pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques. (SGH)

Décret No. 591 : Règlements sur le contrôle de la sécurité des produits chimiques dangereux.

Liste SARA 313 - 40 CFR 372.65 : Aucun

Tous les ingrédients sont inscrits sur l'inventaire TSCA de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA).

16. AUTRES INFORMATIONS

Indice de danger du Système d'identification des matières dangereuses (HMIS) :

Santé : 2

Risque de feu : 3

Réactivité : 0

Date de révision : 29 MARS 2016

Préparé par : Nancy Swarts, Indium Corporation of America

Approuvé par : Nancy Swarts, Indium Corporation of America

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont, à la connaissance de The Indium Corporation of America, exactes et fiables à la date de publication. The Indium Corporation of America ne garantit pas leur exactitude ou fiabilité, et The Indium Corporation of America ne sera pas responsable des pertes ou dommages quelconques résultant de son utilisation. Les informations et recommandations sont fournies pour la considération et l'examen de l'utilisateur, et c'est à l'utilisateur qu'il incombe de vérifier qu'elles sont complètes et conformes à son usage particulier. Si l'acheteur reconditionne ce produit, un conseiller juridique devrait être consulté pour assurer que les informations nécessaires sur la santé, la sécurité et autres informations nécessaires figurent sur le container.