



THE INDIUM CORPORATION OF AMERICA® EUROPE® ASIA-PACIFIC®
INDIUM CORPORATION (SUZHOU)®

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: LEGA DI INDIO CON FLUXCAKE-807HMP (CW-807HMP)

Numero SDS: SDS - CW 5949 **Data della revisione:** 12 DICEMBRE 2016

1.2 Utilizzi rilevanti della sostanza o della miscela e utilizzi sconsigliati

Utilizzo del prodotto: Utilizzo industriale (Miscela) - Filo animato per applicazioni di saldatura

Consultare la tabella delle leghe per un elenco dei prodotti inclusi in questa SDS.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

PRODUTTORE/FORNITORE/IMPORTATORE

In America:

The Indium Corporation of America
1676 Lincoln Ave., Utica, NY 13502
Informazioni tecniche e sulla sicurezza: (315) 853-4900
Informazioni SDS e sulla sicurezza: nswarts@indium.com
Pagina web dell'azienda: <http://www.indium.com>

In Europa:

Indium Corporation of Europe
7 Newmarket Ct.
Kingston, Milton Keynes, Regno Unito, MK 10 OAG
Informazioni telefoniche (normale orario d'ufficio): +44 [0] 1908 580400
Contatto nell'UE: aday@indium.com

In Cina:

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

In Asia:

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

1.4 Numero di telefono d'emergenza

NUMERO DI TELEFONO ESCLUSIVAMENTE PER LE EMERGENZE CHIMICHE *:

CHEMTREC 24/24 ore

USA: 1 (800) 424-9300

Al di fuori degli Stati Uniti Telefono: +1-703-527-3887

*** Usato soltanto per le perdite/le fuoriuscite/gli incendi/l'esposizione/gli incidenti**

PER TUTTE LE ALTRE RICHIESTE NUMERO VERDE NEGLI USA: +1-800-448-9240 Indium Corporation

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura in base al Regolamento (CE) N. 1272/2008

Pittogramma



PRODOTTI CHE CONTENGONO PIOMBO

Segnaletica: Attenzione

Indicazioni di pericolo

H303	Può essere nocivo in caso di ingestione (piombo)
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H351	Sospettato di provocare il cancro (prodotto contenente piombo)
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto (applicabile ai prodotti che contengono piombo)
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (applicabile ai prodotti che contengono piombo)
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (prodotto contenente piombo)
EUH201A	Attenzione! Contiene piombo (applicabile soltanto ai prodotti elencati che contengono piombo). Esaminare l'elenco.
EUH208	Contiene colofonia. Può provocare una reazione allergica

Consigli di prudenza

P233	Tenere il recipiente ben chiuso
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/l'aerosol
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P273	Non disperdere nell'ambiente
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso
P362 + P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

P301 + P314	IN CASO DI INGESTIONE: richiedere assistenza medica/in caso di malessere consultare un medico
P302 +P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P304 + 341	IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
P305 + 351	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti (15 minuti)

VIE DI INTRODUZIONE PRIMARIE:

Occhi
Inalazione
Pelle
Ingestione
cancerogeno elencato in
NTP IARC OSHA Non elencato

2.3 ALTRI PERICOLI**EFFETTI POTENZIALI SULLA SALUTE:**

Contatto con gli occhi: irritante per gli occhi; se non rimosso, potrebbe causare grave irritazione. Il contatto con i fumi prodotti dal metallo fuso può causare irritazioni.

Ingestione: questo prodotto contiene polveri di leghe di metallo e sostanze chimiche organiche. Potrebbe essere dannoso se ingerito.

Inalazione: l'inalazione dei fumi o della polvere potrebbe provocare irritazione all'apparato respiratorio. L'inalazione del fumo di piombo può essere pericolosa. La colofonia potrebbe causare asma occupazionale.

Contatto con la pelle: potrebbe causare irritazione della pelle o dermatite. La colofonia potrebbe causare sensibilizzazione della pelle.

Cronico

ARGENTO: il contatto con la pelle o l'ingestione cronici di polvere di argento, di sali o di fumi possono provocare un disturbo chiamato argiria, cioè una condizione che causa la pigmentazione bluastra della pelle e degli occhi.

STAGNO: nel corso di test sugli animali, è stato dimostrato che aumenta l'incidenza del sarcoma.

PIOMBO: l'esposizione prolungata ai vapori o ai fumi a temperature più alte potrebbe causare irritazione respiratoria e avvelenamento da piombo sistematico.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2 Miscela**

Componenti	% del peso	N. di Registro CAS/ N. di EINECS
STAGNO	*	7440-31-5/231-141-8
ARGENTO	*	7440-22-4/231-131-3

PIOMBO * 7439-92-1/231-100-4

COLOFONIA 65997-05-9

* Consultare la Tabella delle leghe per informazioni sulla suddivisione delle percentuali delle miscele di lega

<http://www.indium.com>

TABELLA DELLE LEGHE

Leghe di metallo miscelata con il flusso (1-5%)

LEGA DI INDIO	Piombo Pb	Stagno Sn	Argento Ag	Gravità specifica	Conformità RoHS 2
Leghe di indio 228 (88 Pb/10 Sn/2 Ag)	83,6-87	9,5-9,9	1,9-1,98	10,75	Sì
93,5 Pb/5 Sn/1,5 Ag Miscela non standard	88,8-92,6	4,75-4,95	1,43-1,49	8,40	Sì*

* Rivedere le esenzioni applicabili che potrebbero riguardare l'elevato contenuto di piombo, altrimenti non conforme.

RoHS 2 = (2011/65/UE)

SEZIONE 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi: mantenendo aperte le palpebre, sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, richiedere assistenza medica.

Ingestione: se il paziente è cosciente, indurre il vomito SOLTANTO in base alle indicazioni fornite da personale competente. Non somministrare MAI niente per bocca ad un individuo non cosciente. Richiedere immediata assistenza medica.

Inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se l'infortunato non respira, eseguire la respirazione artificiale o richiedere la somministrazione di ossigeno da parte di personale competente. Richiedere immediata assistenza medica.

Contatto con la pelle: rimuovere l'abbigliamento contaminato. Lavare l'area colpita con acqua e sapone. Lavare l'abbigliamento prima di riutilizzarlo. Se l'irritazione persiste, richiedere assistenza medica.

4.2 Sintomi e effetto più importanti, sia acuti che ritardati

Il contatto a lungo termine potrebbe provocare dermatite. L'inalazione del fumo di colofonia scomposta potrebbe causare irritazione o asma occupazionale. L'esposizione ai fumi metallici potrebbe provocare irritazione all'apparato respiratorio.

4.3 Indicazione di tutte le cure mediche immediate e dei trattamenti speciali necessari

Nessuna informazione specifica sul trattamento speciale è disponibile per questa miscela di filo. Per essere consapevoli

dei pericoli quando si lavora con il prodotto, esaminare i dati forniti in questo documento. Attualmente nessun'altra informazione è disponibile.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Agenti estinguenti Usare gli estintori opportuni per le condizioni dell'incendio circostanti. Acqua, CO₂, agente schiumoso.

5.2 Pericoli speciali associati alla sostanza o alla miscela
Se bruciato, potrebbe produrre fumi tossici di monossido di carbonio o fumi di ossido di metallo.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco I vigili del fuoco devono indossare apparato di respirazione autonomo e abbigliamento protettivo intero.

5.4 Altre informazioni
Il prodotto materiale non è infiammabile. Nessun'altra informazione è disponibile.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza

Per il personale non addetto agli interventi di emergenza:

allontanarsi dal materiale fuoriuscito. Rimuovere le fonti di accensione. Mantenere attivo il sistema di ventilazione ad aspirazione. In caso di incendio, sgombrare l'area.

Per gli addetti al primo soccorso di emergenza:

indossare occhiali di sicurezza e guanti quando si puliscono le perdite e le fuoriuscite. Potrebbe essere necessario usare altri equipaggiamenti in base all'area interessata e ad altre sostanze chimiche, non associate al prodotto, che potrebbero essere utilizzate. Dovrebbe essere disponibile una ventilazione adeguata. Durante le operazioni di pulizia, tenere il personale non necessario lontano dall'area.

6.2 Precauzioni ambientali il materiale ha valore di recupero. Il materiale non è pericoloso. Ma comunque contiene metalli e sostanze chimiche organiche che potrebbe non essere opportuno rilasciare nei corpi idrici, compresi gli scarichi.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Procedure per le perdite o le fuoriuscite: Se il materiale è fuso, lasciare che si raffreddi, quindi collocare i metalli nel contenitore di recupero. Se si tratta di pezzetti di filo solido, raccogliarli e collocarli nel contenitore per il recupero o il riutilizzo.

6.4 Riferimento alle altre sezioni Consultare la Sezione 8 per i livelli dell'esposizione. Vedere la Sezione 13 per lo smaltimento.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura Mantenere i contenitori ben serrati quando non vengono usati. Prestare attenzione per evitare le fuoriuscite di liquido. Indossare i dispositivi di protezione individuale appropriati quando

si lavora con metallo fuso caldo. Lavare sempre accuratamente le mani dopo aver manipolato questo prodotto. Toccare gli occhi o strofinarli **SOLTANTO DOPO** essersi lavati le mani. Non mangiare, bere o fumare quando si maneggia questo prodotto. Quando si riscalda il prodotto, utilizzare la ventilazione ad aspirazione. Le emissioni potrebbero contenere fumi di metallo, colofonia o composti organici.

7.2 Condizioni per un immagazzinaggio sicuro, comprese le eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinaggio: immagazzinare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi e conservarlo in un'area fredda e asciutta. Per i requisiti relativi alla temperatura di immagazzinaggio specifica, fare riferimento all'etichetta del prodotto e alla scheda informativa sul prodotto. Ruotare le scorte per garantire l'utilizzo prima della data di scadenza.

7.3 Utilizzo/i finale/i specifico/i Applicazioni di saldatura

SEZIONE 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

			(TWA)	(STEL)
		<u>N. DI CAS/N. DI EINECS</u>	mg/m3	mg/m3
STAGNO	*	7440-31-5/231-141-8		
		(Regno Unito)	2	4
		(Belgio)	2	-
		(Germania)	2	-
		(Paesi Bassi)	2	-
		(Spagna)	2	-
		(Polonia)	2	-
ARGENTO	*	7440-22-4/231-131-3		
		(Regno Unito)	0,1	0,3
		(Belgio)	0,1	-
		(Francia)	0,1	-
		(Germania)	0,1	-
		(Paesi Bassi)	0,1	-
		(Spagna)	0,1	-
	(Polonia)	0,05	-	
PIOMBO	*	7439-92-1/231-100-4		
		(Regno Unito)	0,15	-
		(Francia)	0,1	-
		(Spagna)	0,15	-
	(Italia)	0,15	-	

(Portogallo)	0,05	-
(Finlandia)	0,1	-
(Danimarca)	0,05	-
(Austria)	0,1	0,4
(Svizzera)	0,1	0,8
(Polonia)	0,05	-
(Norvegia)	0,05	-
(Irlanda)	0,15	-

COLOFONIA	0,86-4,6	65997-05-9			
		(EU)	0,05	N.E.	0,15 (sensibilizzazione)
DI PROPRIETÀ	0,14-0,4	-			

TWA = Time Weighted Average (Valore medio ponderato nel tempo) STEL = Short Term Exposure Limit (Limite di esposizione a breve termine)

N.E. = Not established (Non stabilito)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli ingegneristici: Usare soltanto apparecchiature per la produzione con adeguata ventilazione ad aspirazione e con altre funzioni di sicurezza specificamente progettate per l'utilizzo con il filo. Controllare la concentrazione di tutti i componenti in base ai limiti di esposizione stabiliti, in modo che non vengano superati. Quando si riscalda il prodotto, utilizzare la ventilazione ad aspirazione. Potrebbe essere necessario disporre di apparecchiatura di controllo dell'emissione dell'aria, in conformità con i requisiti governativi locali per i contaminanti che penetrano nell'atmosfera. Le emissioni potrebbero contenere fumi di metallo, colofonia o composti organici.

Protezione personale

Occhi: occhiali di sicurezza per le sostanze chimiche/occhiali. Schermo facciale contro il rischio di schizzi.

Respirazione: si consiglia l'impiego di un respiratore di purificazione dell'aria, con marchio CE conforme alle disposizioni UE o approvato, dotato di cartuccia per le sostanze chimiche organiche/i fumi, in alcune circostanze, se si prevede che le concentrazioni disperse nell'aria saranno elevate o che superino i limiti di esposizione.

Pelle: guanti compatibili resistenti alle sostanze chimiche. Si consigliano i guanti di nitrile monouso o altri guanti resistenti alle sostanze chimiche. Guanti caldi per le applicazioni di fusione.

Altro: camice da laboratorio, vaschetta per il lavaggio degli occhi nell'area di lavoro. Evitare l'uso delle lenti a contatto nelle aree con alte concentrazioni di fumo.

Condizioni di lavoro/igieniche Mantenere l'ambiente pulito e ordinato. Pulire il materiale versato immediatamente. È essenziale mantenere una buona igiene personale. Evitare di mangiare, fumare o bere nell'area di lavoro. Lavare le mani accuratamente con acqua e sapone subito dopo essere usciti dall'area di lavoro. Se pertinente, seguire le prassi guida di lavoro standard.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto:	filo metallico	Punto di ebollizione/Intervallo:	non stabilito
Odore:	nessun odore	Punto di fusione:	non applicabile
Soglia olfattiva:	non stabilita	Velocità d'evaporazione:	non applicabile
Gravità specifica:	vedere la tabella	pH:	non applicabile
Pressione di vapore:	nessuna informazione disponibile	Solubilità nell'acqua:	non solubile
Densità di vapore:	(aria=1) non applicabile.	Coefficiente di ripartizione:	non stabilito
Densità relativa:	non stabilita	Infiammabilità:	non applicabile
Punto di fiamma:	non applicabile	Metodo:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile	Limiti infiammabili:	limiti non stabiliti
Limiti UEL/LEL:	non applicabili	Temperatura di decomposizione:	non applicabile
Viscosità:	non stabilita	Proprietà esplosive:	non applicabile
Proprietà di ossidazione:	non stabilite		

9.2 Altre informazioni I dati in alto riguardano l'intera miscela.

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Stabile.
10.2 Stabilità chimica	Stabile
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non stabilita
10.4 Condizioni da evitare	Nessuna conosciuta
10.5 Materiali incompatibili	Evitare il contatto con gli acidi, le basi o gli agenti ossidanti.
10.6 Decomposizione pericolosa	Possono formarsi fumi organici nocivi e fumi di ossido tossici a temperature elevate. Fumi di ossido di metallo.
Polimerizzazione pericolosa:	non si verificherà.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta:	non stabilita	Mutagenicità:	non stabilita
Irritazione:	non stabilita	Tossicità per la riproduzione:	non stabilita
Corrosività:	non applicabile	Assenza di dati specifici:	nessuno disponibile (non testato)
Sensibilizzazione:	non disponibile		
Tossicità della dose ripetuta:	non stabilita		
Cancerogenicità:	non stabilita		
Possibile via di introduzione:	occhi (irritazione)/pelle (irritazione o sensibilizzazione)/inalazione (irritazione/sensibilizzazione)/ingestione (potrebbe essere pericolosa)		
Effetti interattivi:	nessuno conosciuto		

Sintomi associati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

La normale manipolazione del filo non è dannosa. Il taglio, la fusione e la polverizzazione potrebbero causare irritazione o sensibilizzazione a seguito di contatto con la pelle e inalazione.

Effetti ritardati e immediati, oltre agli effetti cronici dovuti all'esposizione a breve e lungo termine

È stato riscontrato che l'esposizione al fumo della colofonia causa asma occupazionale. L'esposizione al fumo di piombo, se applicabile, potrebbe provocare danni a seguito di inalazione e ingestione. L'esposizione cronica al fumo di piombo, se applicabile, potrebbe causare danni potenziali al feto in via di sviluppo. L'esposizione al piombo può essere tossica.

Informazioni sulla miscela rispetto alla sostanza: nessuno conosciuto

Altre informazioni:

Cancerogenicità **NTP:** No (National Toxicity Program, Programma nazionale sulla tossicità)
Elenco **OSHA:** No (US Occupational Safety & Health Administration, Ente per la salute e la sicurezza occupazionale degli Stati Uniti)
 IARC: Sì - Il piombo e i composti di piombo sono elencati come possibilmente cancerogeni. (International Agency for Research on Cancer, Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro).

Argento – LD50 orale – ratto > 5.000 mg/kg

Piombo – Sospetta tossicità per la riproduzione umana. Potrebbe causare danni agli organi a seguito di esposizione prolungata o ripetuta. Tossicità per la riproduzione - ratto - inalazione, orale/effetti sul neonato.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Miscele del prodotto non testate.

12.1 Tossicità Nessuna informazione disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo Nessuna informazione disponibile

12.4 Mobilità nel terreno Nessuna informazione disponibile

12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile per la miscela. Evitare il rilascio nell'ambiente.

Piombo - Tossicità per i pesci – mortalità LOEC (Lowest Observed Effect Concentration, Minima concentrazione con effetto – trota arcobaleno – 1,19 mg/l – 96 ore. Molto tossico per gli organismi acquatici, potrebbe causare effetti avversi a lungo termine nell'ambiente acquatico. Bioaccumulo – Salmone argentato – 2 settimane Fattore di bioconcentrazione (BCF, Bioconcentration Factor): 12. Pesce fresco: 0,44 mg/l LC50 96 h/ 1,32 mg/l LC50 96 h/Pulce d'acqua: 600 ug/l EC50 = 48 h

Piombo, pericoloso per la vita acquatica con effetti a lungo termine.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Gli scarti delle leghe di metallo di solito hanno un valore. Contattare una ditta di recupero per effettuare il riciclaggio.

Altrimenti, smaltire in conformità con le normative sull'ambiente. Collocare il materiale nei contenitori e classificarlo in base alle normative in vigore. Non si consiglia alcun pre-trattamento sul posto. Non smaltire negli scarichi o nelle idrovie. Utilizzare lo stesso equipaggiamento protettivo personale usato per maneggiare il materiale per lo smaltimento.

RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Limitazione sull'uso di sostanze pericolose): conforme a RoHS 2 (2011/65/UE) per alcuni prodotti. Esaminare la tabella delle leghe dei prodotti. RoHS aggiuntivo viene fornito sulla tabella delle leghe.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare in conformità con le normative e i requisiti applicabili.

Non regolamentata/non pericolosa ai sensi del DoT USA (Department of Transportation, Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti), IATA/IMDG.

Non regolamentata/non pericolosa ai sensi dei requisiti internazionali sulla spedizione.

14.1 Numero ONU	Nessuno
14.2 Denominazione ufficiale di trasporto ONU	nessuna
14.3 Classe/i di rischio durante il trasporto	nessuna
14.4 Gruppo di imballaggio	Nessuno
14.5 Pericoli ambientali	Nessuno
Precauzioni speciali per l'utente:	nessuna
Trasporto di rinfuse:	non applicabile

SEZIONE 15. INFORMAZIONI NORMATIVE

Questa scheda informativa in materia di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) N. 1907/2006

15.1 Regolamenti sulla salute, la sicurezza e l'ambiente/legge specifica per la sostanza o la miscela

Le informazioni contenute in questa Scheda informativa in materia di sicurezza soddisfano i requisiti della Legge sulla salute e la sicurezza occupazionale degli Stati Uniti e le normative promulgate ai sensi di tale legge (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).

Tutti gli ingredienti sono elencati sull'Inventario USEPA TSCA.

Tutti gli ingredienti sono elencati su EINECS. Si prega di notare che la Colofonia è stata recentemente elencata sulla Lista degli ex polimeri, Notifica delle nuove sostanze chimiche in conformità con la Direttiva 67/548/CEE.

La Scheda informativa in materia di sicurezza è stata realizzata usando la normativa CE 1907/2006, emendata in data 20 maggio 2010 UE N. 453/2010 e le informazioni riportate nel regolamento CE N. 1272/2008 del Regolamento CLP.

GHS = Global Harmonized System (Sistema armonizzato globale)

CLP = Classification, labeling and packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)

Il prodotto non contiene alcuna sostanza che impoverisce l'ozono e non è quindi soggetto alla normativa CE 2037/2000.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica Non eseguita per la miscela.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

NOTA: The Indium Corporation non raccomanda, produce, commercializza o sostiene alcuno dei suoi prodotti per il consumo umano.

Data della revisione: 15 DICEMBRE 2016
Preparato da: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America, nswarts@indium.com
Approvato da: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America

Le modifiche apportate a questa SDS si basano sui requisiti della normativa UE N. 453/2010 del 20 maggio 2010, relativa agli emendamenti introdotti alla normativa CE N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e limitazione delle sostanze chimiche (REACH, Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals).

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono, in scienza e coscienza della The Indium Corporation of America, accurate e affidabili alla data del rilascio. The Indium Corporation of America non assicura né garantisce l'accuratezza o l'affidabilità di tali informazioni, e The Indium Corporation of America non sarà responsabile per eventuali perdite o danni subiti dall'utente interessato. Le informazioni e le raccomandazioni vengono offerte ai fini della considerazione e dell'esame dell'utente; l'utente stesso ha la responsabilità di ottenere conferma soddisfacente della loro idoneità e completezza per l'uso specifico previsto. Se l'acquirente imballa di nuovo questo prodotto, è necessario ottenere consulenza legale per garantire che le opportune informazioni sulla salute e la sicurezza, e le altre informazioni necessarie, siano incluse sul contenitore.