



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

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Această fișă tehnică de securitate reprezintă o grupare a tuturor amestecurilor de metal combinate cu același fondant cunoscut sub numele de Indium 3.1. La pagina 3 este prezentat un tabel cu toate grupările de metal. Unele dintre informațiile de reglementare conținute de prezenta fișă pot să nu fie aplicabile în particular în statul sau țara clientului. Dacă nu se menționează altfel, informațiile privind sănătatea și securitatea furnizate prin prezenta fișă se aplică tuturor produselor.

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A COMPANIEI/ÎNTRINDERII

1.1 Identificare Produs : INDALLOY CU INDIUM3.1 FONDANT

Număr SDS: SDS-WS4085

Data Revizuire: 5 mai 2017

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare produs: Utilizare industrială (amestec) - Pastă de lipit constând într-un fondant amestecat cu 83 – 92 procente în greutate de pulbere metalică din pre-aliaj, utilizată pentru lucrările de sudare. Consultați tabelul cu aliaje pentru identificarea exactă a produsului. Observație: această FDS acoperă diferite amestecuri de metal utilizând același fondant.

A se vedea tabelul cu aliaje pentru lista de produse incluse în această FDS.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

PRODUCĂTOR/FURNIZOR/IMPORTATOR:

În America:

Compania Indium Corporation of America
34 Robinson Rd., Clinton, New York 13323
Informații tehnice și de siguranță: (315) 853-4900
Informații de securitate și FDS: nswarts@indium.com
Pagina web a corporației: <http://www.indium.com>

În Europa:

Indium Corporation of Europe
7 Newmarket Ct.
Kingston, Milton Keynes, Regatul Unit, MK 10 OAG
Informații: +44 [0] 1908 580400 (program de lucru normal)
Persoană de contact UE: aday@indium.com

În China:

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

În Asia:

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

1.4 Număr de telefon în caz de urgență**TELEFON NUMAI PENTRU URGENȚE CHIMICE*:****CHEMTREC 24 de ore.****SUA: 1 (800) 424-9300****În afara SUA: +1 (703) 527-3887***** Utilizat numai pentru deversare/scurgere/incendiu/expunere/accident****ALTE ÎNTREBĂRI: APEL GRATUIT: +1-800-448-9240 Indium Corporation****SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR****PRINCIPALELE CĂI DE ACCES:** Ochi Inhalatje Piele Ingerare**Carcinogen menționat în**

NTP

IARC

OSHA

 Nu este menționat**2.1 Clasificare:****2.2 Elemente pentru etichetă**

GHS general:



Cuvânt de avertizare: Avertisment

Fraze de pericol

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Fraze de precauție

P233 Păstrați recipientul închis etanș

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul

P270 A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs

P273 Evitați dispersarea în mediu

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței

P362 +P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare

P301 + P314	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Consultați medicul/solicitați îngrijire medicală dacă nu vă simțiți bine
P302 +P352	ÎN CAZUL CONTACTULUI CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu apă și săpun din abundență
P304 + 341	ÎN CAZ DE INHALARE: În cazul în care respirația este dificilă, transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru a putea respira
P305 + 351	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu apă timp de câteva minute (15 minute)

2.3 ALTE PERICOLE:

EFECTE POTENȚIALE ASUPRA SĂNĂTĂȚII:

Contact cu ochii: Contactul cu materialul la temperatura camerei sau cu vaporii materialului la temperaturi normale de recirculare de peste 100°C poate provoca iritații grave la ochi.

Ingerare: Acest produs conține pudră de aliaje de metal și substanțe chimice organice.

Inhalare: Vaporii sau fumul acestui material la temperaturi normale de recirculare de peste 100°C pot provoca iritații locale ale sistemului respirator.

Contactul cu pielea: Poate provoca iritații ale pielii .

Cronic:

ARGINT: Contactul prelungit cu pielea sau ingerarea pulberii, a sărurilor sau a fumului de argint poate cauza o afecțiune cunoscută sub numele de Argiria, o afecțiune cu pigmentare albăstruie a pielii și a ochilor.

STANIU: A fost demonstrat că sporește incidența de sarcom la testele pe animale.

CUPRU: Expunerea îndelungată la vaporii de cupru poate provoca febra fumului de metal (frisoane, dureri musculare, greață, febră, gât uscat, tuse, slăbiciune, oboseală); gust metalic sau dulce; decolorarea pielii și a părului.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestec:

Compoziție	% greutate	Număr CAS #/ EINECS#
STANIU	*	7440-31-5/231-141-8
ARGINT	*	7440-22-4/231-131-3
ANTIMONIU	*	7440-36-0/231-146-5
CUPRU	*	7440-50-8 /231-159-6

COLOFONIU	0,2-4,0	65997-05-9
ACTIVATOR SUB LICENȚĂ	5,8-9,0	-
AMINĂ SUB LICENȚĂ	2-4	-

N.S. = Nu s-a stabilit

* Consultați Tabelul cu aliaje pentru procentele detaliate ale amestecurilor de aliaj

<http://www.indium.com>

TABEL ALIAJE

%Metal în amestecul de fondant(83-92 %)

INDALLOY (METAL)	%STANIU Sn	%CUPRU Cu	%ANTIMONIU Sb	%ARGINT Ag	Conformitate cu RoHS 2*
121 (96,5Sn/3,5Ag)	80,1-88,8	-	-	2,9-3,2	DA
132 (95Sn/5Ag)	79-87	-	-	4,2-4,6	DA
133 (95Sn/5Sb)	78,9-87,4	-	4,2-4,6	-	DA
241 SAC 387 (95,5Sn/3,8Ag/ 0,7Cu)	79,3-87,9	0,58 - 0,64	-	3,2-3,5	DA
244 (99,3Sn/0,7Cu)	82,4-92,4	0,58 - 0,64	-	-	DA
256 SAC305 (96,5Sn/3Ag/0, 5Cu)	80-88,8	0,42-0,46	-	2,5-2,8	DA
Aliaj Non- Standard 97Sn/2,5Ag/0, 5Cu	80,5-89	0,42-0,46	-	2,1-2,3	DA

RoHS2 (2011/65/EU) = Restricții privind Substanțe Periculoase (verificați excepțiile aplicabile)

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Contact cu ochii: Țineți pleoapele deschise și clătiți ochii cu apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Cereți sfatul medicului dacă iritația persistă.

Ingerare: Dacă pacientul este conștient, se induce vomă NUMAI conform indicațiilor personalului specializat. NU ADMINISTRAȚI NIMIC pe cale bucală unei persoane în stare de inconștiență. Consultați imediat un medic.

Inhalare: Transportați victima la aer proaspăt. În cazul în care aceasta nu respiră, se face respirație artificială sau se administrează oxigen de către personalul specializat. Consultați imediat un medic.

Contact cu pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu săpun și apă. Spălați îmbrăcămintea înainte de reutilizare. În cazul în care iritația persistă, solicitați asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Contactul cu pielea poate provoca iritații. Expunerea la fumul de metal poate provoca iritații pentru sistemul respirator. Expunerea pe termen lung prin inhalare a fumului de metal poate provoca boli cum ar fi febra fumului de metal.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații specifice pentru un tratament special pentru acest amestec. Analizați datele furnizate în acest document pentru a înțelege pericolele din timpul manevrării produsului. Nu sunt disponibile alte informații în acest moment.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor: Folosiți extingtoare potrivite pentru condițiile înconjurătoare ale incendiului. Apă, CO₂, instrumente cu spumă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză:
Poate produce vapori toxici de monoxid de carbon în cazul arderii sau vapori de oxid metalic.

5.3 Recomandări destinate pompierilor Pompierii trebuie să poarte aparat de oxigen autonom omologat și echipament de protecție complet.

Produsul material nu este inflamabil. Nu sunt disponibile alte informații.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:**

A se feri de deversare. Îndepărtați sursele de aprindere. Mențineți sistemul de ventilație pentru evacuare în stare de funcționare. În cazul unui incendiu, evacuați zona.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Purtați ochelari de protecție și mănuși atunci când curățați orice deversare. Pot fi necesare alte echipamente în funcție de zona înconjurătoare și alte substanțe chimice utilizate care nu au legătură cu produsul. Ventilarea corespunzătoare trebuie să fie disponibilă. Țineți personalul care nu este necesar în afara zonei în timpul curățării. Evitați expunerea directă a pielii la materiale.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Eliminați cârpele sau șervețelele conform tuturor regulilor guvernamentale aplicabile. Materialul poate avea valoare revendicată. Materialul nu este periculos. Însă, acesta conține metale și substanțe chimice organice care nu sunt potrivite pentru eliminarea în orice corp de apă, inclusiv scurgeri.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Proceduri pentru scurgeri sau deversări: Folosind o spatulă, adunați pasta și puneți-o într-un borcan de plastic sau sticlă și strângeți bine capacul. Îndepărtați urmele de reziduuri de pastă folosind cârpe sau șervețele de hârtie umezite cu alcool etilic sau izopropilic.

6.4 Referință pentru alte secțiuni: Consultați Secțiunea 8 pentru nivelurile de expunere.

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**7.1 Precauții Pentru manipulare în siguranță:**

Păstrați recipientele bine închise atunci când nu sunt utilizate. Aveți grijă să evitați deversările. Se utilizează numai cu echipamente de producție special concepute pentru a fi utilizate cu pastă de sudură. Purtați echipament de protecție personal adecvat atunci când lucrați sau manipulați pasta de sudură. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea acestui produs. NU vă atingeți sau frecați la ochi înainte de a vă spăla mâinile. A nu se mânca, bea sau fuma în timpul

utilizării acestui produs. Utilizați sistemul de ventilație pentru evacuare atunci când încălziți produsul. Emisiile pot conține vapori de metale, colofoniu și compuși organici.

7.2 Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:

Măsuri de precauție privind depozitarea: Depozitați produsul în recipientele originale bine închise, într-o zonă rece, uscată. Consultați eticheta și fișa tehnică a produsului pentru cerințele specifice privind temperatura de depozitare. Efectuați rotația stocurilor pentru a asigura utilizarea înainte de data expirării.

7.3 Utilizare finală specifică: Proceduri legate de sudură

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA EXPUNERII

8.1 Parametrii de control:

			<u>TWA</u>	<u>STEL</u>
		<u>CAS#/EINECS#</u>	mg/m3	mg/m3
STANIU	*	7440-31-5/231-141-8		
		(Regatul Unit)	2	4
		(Belgia)	2	-
		(Germania)	2	-
		(Olanda)	2	-
		(Spania)	2	-
		(Polonia)	2	-
ARGINT	*	7440-22-4/231-131-3		
		(Regatul Unit)	0,1	0,3
		(Belgia)	0,1	-
		(Franța)	0,1	-
		(Germania)	0,1	-
		(Țările de jos)	0,1	-
		(Spania)	0,1	-
(Polonia)	0,05	-		
ANTIMONIU	*	7440-36-0/231-146-5		
		(Regatul Unit)	0,5	-
		(Franța)	0,5	-
		(Belgia)	0,5	-
		(Spania)	0,5	-
		(Portugalia)	0,5	-
(Olanda)	0,5	-		

		(Finlanda)		0,5	-
		(Danemarca)		0,5	-
		(Austria)		0,5	5
		(Elveția)		0,5	-
		(Polonia)		0,5	-
		(Norvegia)		0,5	-
		(Irlanda)		0,5	-
CUPRU	*	7440-50-8 /231-159-6			
		(Regatul Unit)		0,2 (vapori)	-
		(Franța)		2	0,2 (vapori)
		(Belgia)		1	-
				0,2 (vapori)	
		(Spania)		1	-
				0,2 (vapori)	
		(Portugalia)		1	0,2 (vapori)
		(Olanda)		0,1	-
		(Finlanda)		1	-
				0,1	
		(Danemarca)		1	-
				0,1	
		(Austria)		1	4
				0,1 (vapori)	0,4
		(Elveția)		0,1	0,2
		(Norvegia)		1	0,1
		(Irlanda)		1	2
				0,2 (vapori)	
		(Polonia)		0,2	-
ACTIVATOR SUB LICENȚĂ	5,8-9,0	-		N.S.	N.S.
AMINĂ SUB LICENȚĂ	2-4	-	N.S.	N.S.	N.S.
COLOFONIU	0,2-4,0	65997-05-9	0,05	-	0,15

N.S. = Nu s-a stabilit

TWA = timp mediu ponderat

STEL = nivel de expunere pe termen scurt

8.2 Control al expunerii:

Controale tehnice corespunzătoare: A se utiliza numai cu echipamentul de producție (imprimante și cuptoare de recirculare) numai cu oventilație de evacuare adecvată și alte funcții de siguranță special proiectate pentru utilizarea cu pasta de sudură. Controlați concentrația tuturor componentelor în limitele de expunere stabilite, astfel încât acestea să nu fie depășite. Utilizați ventilația pentru evacuare în timpul încălzirii produsului. Poate fi necesar un echipament pentru controlul emisiilor de aer în funcție de cerințele guvernamentale locale pentru impuritățile care intră în atmosferă.

Echipament de protecție personală:

Protecția ochilor: Ochelari de protecție chimică. Mască de protecție pentru pericole de stropire.

Protecție respiratorie: Se recomandă mască de protecție respiratorie pentru purificarea aerului aprobată sau marcată CE în conformitate cu UE cu un cartuș chimic pentru vapori/substanțe chimice organice în anumite circumstanțe (adică în timpul recirculării manuale pe o placă în locul unui cuptor ventilat cu recirculare) în care concentrațiile din aer pot fi mari sau pot depăși limitele de expunere.

Protecția pielii: Mănuși rezistente la substanțe chimice, compatibile. Se recomandă o pereche de mănuși de unică folosință sau alt model rezistent la substanțe chimice.

Altele: Halat de laborator, chiuvetă pentru spălarea pe ochi în zona de lucru. Evitați să utilizați lentile de contact în zonele cu concentrație mare de vapori.

Muncă/igienă: Mențineți o stare bună de curățenie. Curățați deversările imediat. Nu lăsați cârpe sau prosoape de hârtie contaminate cu pastă de sudură să se acumuleze în zona de lucru. O bună igienă a personalului este esențială. Evitați să mâncați, fumați sau beți în zona de lucru. Spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun imediat după părăsirea zonei de lucru.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:**

Aspect: Pastă solidă de culoare gri

Miros: Miros ușor caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului: Nu e stabilit

Greutate specifică: Nu a fost stabilit

Presiunea de vapori: Nu se aplică.

Densitatea vaporilor: (aer=1) Nu se aplică.

Densitate relativă: Nestabilă

Punct de aprindere: Nu se aplică

Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică

Limite UEL/LEL: Nu se aplică

Vâscozitate: Nu e stabilită

Proprietăți oxidante: Nestabilă

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nedeterminat

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nu se aplică

Viteza de evaporare: Nu se aplică

pH: Nu este disponibil

Solubilitatea în apă: Insolubilă (pastă)

Coeficientul de partiție: Nu e stabilit

Inflamabilitate: Nu se aplică

Metodă: Nu se aplică

Limite de inflamabilitate: Limite nestabilite

Temperatura de descompunere: Nu se aplică

Proprietăți explozive: Nu se aplică

9.2 Alte informații: Datele de mai sus pentru amestecul complet.

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Stabil.

10.2 Stabilitate chimică: Stabil

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu e stabilită

10.4 Condiții de evitat: Nu se cunosc

10.5 Materiale incompatibile: Evitați contactul cu acizi, baze sau agenți oxidanți.

10.6 Descompunere Periculoasă / Combustie:

Se pot forma vapori organici nocivi și vapori toxici de oxid la temperaturi ridicate. Vapori de oxid metalic.

10.7 Polimerizare periculoasă: Nu va avea loc.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitatea acută: Nestabilită

Mutagenitatea celulelor germinative: Nestabilită

Iritare: Nestabilită

Toxicitatea pentru reproducere: Nestabilită

Coroziune: Nu se aplică

Absența unor date specifice: Niciuna disponibilă (nu s-a testat)

Sensibilizare: Nu este disponibilă

Toxicitate la expunere repetată: Nu e stabilită

Cancerigenitatea: Nu e stabilită

Căi de intrare posibile: ochi (iritații) /piele (iritații) /inhalare (iritații), ingerare (poate fi dăunător)

Efecte de interacționare: Niciunul cunoscut

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

Poate provoca iritații sau sensibilizare prin piele sau inhalare.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Niciunul cunoscut.

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța: Niciunul cunoscut

Alte informații:

Cancerigenitatea: NTP: Nu (Programul Național de Toxicitate)

Listare OSHA: Nu (Administrația Statelor Unite pentru Sănătate și Securitate în Muncă)

IARC: Nu (Centrul Internațional de cercetare a cancerului).

Cupru - LD50 – șoarece intraperitoneal 3,5 mg/kg.

Argint – LD50 oral – șobolan > 5 000 mg/kg

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Amestecurile de produs nu sunt testate.

12.1 Toxicitate: Nu există informații disponibile

12.2 Persistența și degradabilitatea: Nu există informații disponibile

12.3 Potențialul de bioacumulare: Nu există informații disponibile

12.4 Mobilitatea în sol: Nu există informații disponibile

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Nu există date disponibile

12.6 Alte efecte adverse: Nu există informații disponibile pentru amestec. Evitați dispersarea în mediu.

Cupru – Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice mortalitate NOEC – Dafnia 0,004 mg/l – 24h.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor: De obicei, resturile de aliaj metalic sunt valoroase. Contactați un colector comercial pentru reciclare. În caz contrar, se elimină în conformitate cu normele de mediu. Încărcați materialul în recipiente și clasificați-l în conformitate cu normele în vigoare. Nu este recomandat niciun tratament la fața locului. A nu se elimina în scurgeri sau pe căi navigabile. Folosiți același echipament personal de protecție ca și utilizatorul în timpul manipulării în vederea eliminării. Nu aruncați la gunoiul normal.

RoHS (Restricționarea substanțelor periculoase): anumite produse sunt conforme cu RoHS deoarece nu conțin plumb. Amestecurile de produs nu conțin compuși bromurați PBB sau PBDT.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

A se transporta în conformitate cu normele și cerințele în vigoare.

Pasta de sudură nu este periculoasă.

Nu este reglementată/periculoasă conform Departamentului de transport al Statelor Unite.

Nu este reglementată/periculoasă în cerințele internaționale de transport maritim.

14.1 Numărul ONU: Nu există

14.2 Nume/marcă de transport ONU: Nu există

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu există

14.4 Grupul de ambalare: Nu există

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu există

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Niciuna

14.7 Transportul în vrac: Nu se aplică

Poluant Marin: Nu

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări de securitate, sănătate și mediu /legislație specifică pentru substanțe sau amestecuri:

Informațiile din această Fișă tehnică de securitate îndeplinesc cerințele Sănătății și Securității în muncă ale Statelor Unite și reglementările promulgate în acest sens (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).

Toate ingredientele sunt listate în Inventarul USEPA TSCA.

Toate ingredientele sunt listate în EINECS.

Fișa tehnică de securitate a fost dezvoltată utilizând CE 1907/2006, modificată ca atare în 20 mai 2010 UE, nr. 453/2010 și informațiile menționate, în conformitate cu CE nr. 1272/2008 Regulamentul CLP.

GHS = Sistemului armonizat global

CLP= Clasificare, etichetare și ambalare

Produsul nu conține substanțe care diminuează stratul de ozon și prin urmare nu este supus prevederii CE 2037/2000.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu s-a efectuat pentru amestec.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

NOTĂ: Indium Corporation nu recomandă, produce, comercializează sau susține niciunul dintre produsele sale pentru consumul uman.

Data Revizuirii: 5 mai 2017

Elaborat de: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America, nswarts@indium.com

Aprobat de Nancy Swarts, The Indium Corporation of America

Modificările furnizate în această FDS se bazează pe cerințele reglementării UE Nr. 453/2010, din 20 mai 2010, privind modificările aduse la CE Nr. 1907/2006 a Parlamentului European și a Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Informațiile și recomandările cuprinse în acest document sunt, din cele mai bune cunoștințe disponibile ale companiei Indium Corporation of America, corecte și fiabile la data emiterii. Indium Corporation of America nu garantează corectitudinea sau fiabilitatea acestora și nu va fi responsabilă pentru pierderile sau daunele rezultate din utilizarea acestora. Informațiile și recomandările sunt oferite pentru ca utilizatorul să le aibă în vedere și să le analizeze și este responsabilitatea utilizatorului de a se asigura că acestea sunt adecvate și complete pentru utilizarea particulară. În cazul în care cumpărătorul reambalează acest produs, trebuie consultat un consilier juridic pentru a se asigura că informațiile corespunzătoare privind sănătatea, securitatea și alte informații necesare sunt incluse pe recipient.