

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL

ICLI - LITIO 1000 ppm IC Standard

Revisione n.5
Data revisione 28/09/2015
Stampata il 21/11/2018
Pagina n. 1 / 6

IT

Scheda Informativa

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:

ICLI

Denominazione

LITIO 1000 ppm IC Standard

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo

per calibrazione strumentazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL

Indirizzo

Via Borzoli, 39/122F

Località e Stato

16153 Genova (GE)
Italia

tel.

+39.010.6001268

fax

+39.010.6012427

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza

info@exaxolitalia.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

+39 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda
Ca" Grande - Milano)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione e indicazioni di pericolo:

--

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

--

Avvertenze:

--

Indicazioni di pericolo:

--

Consigli di prudenza:

--

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

EPY 9.1.5 - SDS 1004.1

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL	Revisione n.5 Data revisione 28/09/2015 Stampata il 21/11/2018 Pagina n. 2 / 6	IT
ICLI - LITIO 1000 ppm IC Standard		
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>		
3.2. Miscela		
Contiene:		
Identificazione	Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
ACQUA		
CAS	7732-18-5	50 - 100
CE	231-791-2	
INDEX		
Nota: Valore superiore del range escluso		
Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.		
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso		
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso		
Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.		
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati		
Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.		
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali		
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 5. Misure antincendio		
5.1. Mezzi di estinzione		
MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI		
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.		
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI		
Nessuno in particolare.		
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela		
PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO		
Evitare di respirare i prodotti di combustione.		
5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi		
INFORMAZIONI GENERALI		
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.		
EQUIPAGGIAMENTO		
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).		
SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale		
6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza		
In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.		
6.2. Precauzioni ambientali		
Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.		
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica		
Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.		
6.4. Riferimento ad altre sezioni		
Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.		
SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento		
7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura		
Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.		

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL		Revisione n.5 Data revisione 28/09/2015 Stampata il 21/11/2018 Pagina n. 3 / 6	IT
ICLI - LITIO 1000 ppm IC Standard			
SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento ... / >>			
7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità			
Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.			
7.3. Usi finali particolari			
Informazioni non disponibili			
SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale			
8.1. Parametri di controllo			
Informazioni non disponibili			
8.2. Controlli dell'esposizione			
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.			
PROTEZIONE DELLE MANI			
Non necessario.			
PROTEZIONE DELLA PELLE			
Non necessario.			
PROTEZIONE DEGLI OCCHI			
Non necessario.			
PROTEZIONE RESPIRATORIA			
Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.			
CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE			
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.			
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche			
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali			
Stato Fisico		liquido	
Colore		limpido incolore	
Odore		inodore	
Soglia olfattiva		Non disponibile	
pH		Non disponibile	
Punto di fusione o di congelamento		Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale		Non disponibile	
Intervallo di ebollizione		Non disponibile	
Punto di infiammabilità	>	60 °C	
Tasso di evaporazione		Non disponibile	
Infiammabilità di solidi e gas		Non disponibile	
Limite inferiore infiammabilità		Non disponibile	
Limite superiore infiammabilità		Non disponibile	
Limite inferiore esplosività		Non disponibile	
Limite superiore esplosività		Non disponibile	
Tensione di vapore		Non disponibile	
Densità Vapori		Non disponibile	
Densità relativa		Non disponibile	
Solubilità		Non disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:		Non disponibile	
Temperatura di autoaccensione		Non disponibile	
Temperatura di decomposizione		Non disponibile	
Viscosità		Non disponibile	
Proprietà esplosive		Non disponibile	
Proprietà ossidanti		Non disponibile	
9.2. Altre informazioni			
solubile in acqua		si	
densità		1,00	
SEZIONE 10. Stabilità e reattività			
10.1. Reattività			
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.			
10.2. Stabilità chimica			
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.			
EPY 9.1.5 - SDS 1004.11			

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL		Revisione n.5 Data revisione 28/09/2015 Stampata il 21/11/2018 Pagina n. 4 / 6	IT
ICLI - LITIO 1000 ppm IC Standard			
SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >>			
10.3. Possibilità di reazioni pericolose			
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.			
10.4. Condizioni da evitare			
Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.			
10.5. Materiali incompatibili			
Informazioni non disponibili			
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi			
Informazioni non disponibili			
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche			
Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.			
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici			
Informazioni non disponibili			
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche			
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.			
12.1. Tossicità			
Informazioni non disponibili			
12.2. Persistenza e degradabilità			
Informazioni non disponibili			
12.3. Potenziale di bioaccumulo			
Informazioni non disponibili			
12.4. Mobilità nel suolo			
Informazioni non disponibili			
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB			
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.			
12.6. Altri effetti avversi			
Informazioni non disponibili			
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento			
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti			
Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.			
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.			
IMBALLAGGI CONTAMINATI			
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.			
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto			
14.1. Numero ONU			
Non applicabile			
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Non applicabile			
EPY 9.1.5 - SDS 1004.11			

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non applicabile	
14.4. Gruppo d'imballaggio	
Non applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Non applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Non applicabile	
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	
Informazione non pertinente	

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione	
15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
Categoria Seveso	Nessuna
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006	
Nessuna	
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)	
Nessuna	
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)	
Nessuna	
Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:	
Nessuna	
Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:	
Nessuna	
Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:	
Nessuna	
Controlli Sanitari	
Informazioni non disponibili	
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	
Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.	

SEZIONE 16. Altre informazioni	
LEGENDA:	
- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada	
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service	
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test	
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)	
- CLP: Regolamento CE 1272/2008	
- DNEL: Livello derivato senza effetto	
- EmS: Emergency Schedule	
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici	
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo	
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test	
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose	
- IMO: International Maritime Organization	
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP	
- LC50: Concentrazione letale 50%	

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>	
- LD50: Dose letale 50%- OEL: Livello di esposizione occupazionale	
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH	
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile	
- PEL: Livello prevedibile di esposizione	
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti	
- REACH: Regolamento CE 1907/2006	
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno	
- TLV: Valore limite di soglia	
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.	
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine	
- TWA: Limite di esposizione medio pesato	
- VOC: Composto organico volatile	
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH	
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).	
BIBLIOGRAFIA GENERALE:	
1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)	
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)	
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)	
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo	
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)	
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)	
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)	
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)	
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)	
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)	
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)	
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)	
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)	
- The Merck Index. - 10th Edition	
- Handling Chemical Safety	
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)	
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology	
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition	
- Sito Web IFA GESTIS	
- Sito Web Agenzia ECHA	
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità	
Nota per l'utilizzatore:	
Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.	
Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.	
Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.	
Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.	
Modifiche rispetto alla revisione precedente	
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:	
01 / 02 / 05 / 08 / 09 / 14.	