

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL	Revisione n.4 Data revisione 26/06/2015 Stampata il 04/12/2018 Pagina n. 1 / 7	IT
ELC2 - SODIO CARBONATO 0,5M		
Scheda di Dati di Sicurezza		
SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa		
1.1. Identificatore del prodotto		
Codice:	ELC2	
Denominazione	SODIO CARBONATO 0,5M	
1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati		
Descrizione/Utilizzo	eluyente.	
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 Antiveneni 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). Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2015/830.		
Classificazione e indicazioni di pericolo:	--	
2.2. Elementi dell'etichetta		
Pittogrammi di pericolo:	--	
Avvertenze:	--	
Indicazioni di pericolo:		
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.	
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		

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL	Revisione n.4 Data revisione 26/06/2015 Stampata il 04/12/2018 Pagina n. 2 / 7	IT
ELC2 - SODIO CARBONATO 0,5M		
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		
SODIO CARBONATO		
CAS	497-19-8	5 - 9
CE	207-838-8	Eye Irrit. 2 H319
INDEX	011-005-00-2	
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 OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste. PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico. INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.		
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, fare riferimento alla sezione 11.		
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 Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. 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.		

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL		Revisione n.4 Data revisione 26/06/2015 Stampata il 04/12/2018 Pagina n. 4 / 7
ELC2 - SODIO CARBONATO 0,5M		
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche		
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		1,033 Kg/l
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
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.		
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		
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici		
In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.		
Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.		
SODIO CARBONATO LD50 (Orale) 4090 mg/kg Rat LD50 (Cutanea) 117 mg/kg Mouse LC50 (Inalazione) 2,3 mg/l/2h Rat		
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		
SODIO CARBONATO		

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL		Revisione n.4 Data revisione 26/06/2015 Stampata il 04/12/2018 Pagina n. 5 / 7	IT
ELC2 - SODIO CARBONATO 0,5M			
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >> Solubilità in acqua mg/l 1000 - 10000 Degradabilità: dato non disponibile			
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			
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)			

EPY 9.1 - SDS 1004.1

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL		Revisione n.4 Data revisione 26/06/2015 Stampata il 04/12/2018 Pagina n. 6 / 7	IT						
ELC2 - SODIO CARBONATO 0,5M									
SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / >>									
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									
Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:									
<table><tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Irritazione oculare, categoria 2</td></tr><tr><td>H319</td><td>Provoca grave irritazione oculare.</td></tr><tr><td>EUH210</td><td>Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.</td></tr></table>				Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.	EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2								
H319	Provoca grave irritazione oculare.								
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.								
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% - 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)									

EPY 9.1 - SDS 1004.1

9. Regolamento (UE) 609/2014 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) 2017/1776 (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.

Poiché 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 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.