



TRI-CLORO 90%

Cloro concentrato 90%, in pastiglie a lento scioglimento | 25 PASTIGLIE

EN - 90% concentrated chlorine in slow-dissolving tablets | **SL** - Koncentriran klor 90% v tabletah, ki se počasi topijo | **RO** - Clor concentrat 90% sub formă de pastile cu dizolvare lentă | **FR** - Chlore concentré 90% en pastilles à dissolution lente | **DE** - Konzentriertes Chlor mit 90% iger Konzentration in Tabletten, die sich langsam auflösen | **ES** - Cloro concentrado al 90% en pastillas de disolución lenta

IT - Lo stato fisico, pastiglie da 200g ne rende l'uso ed il dosaggio semplice e preciso sia in sistemi automatici che in sistemi manuali - skimmers. È dosabile manualmente negli skimmers. Contiene stabilizzanti che ne riducono i consumi. Sciolto in acqua ha reazione leggermente acida che non determina variazioni rilevanti al pH dell'acqua e quindi evita o riduce il consumo di correttori del pH. Alto contenuto in cloro disponibile, 90% minimo, ha elevata durata allo stoccaggio. **EN** - Easy-to-use chlorine tablets with high chlorine content of 90%, to maintain constant chlorine levels in swimming pools. USE: swimming pool water chlorination. **SL** - Tablete z visoko vsebnostjo klora 90 %, enostavne za uporabo za vzdrževanje konstantne količine klora v bazenu. **RO** - Clor sub formă de pastile cu conținut înalt de clor 90%, ușor de utilizat, pentru a menține constant nivelul de clor din piscine. **FR** - Chlore en pastilles, à teneur élevée en chlore 90%, et d'utilisation facile pour le maintien constant du chlore en piscine. **DE** - Chlor in Tabletten mit hohem Gehalt an Chlor 90%, einfache Verwendung, für einen konstanten Chlorgehalt im Schwimmbecken. **ES** - Cloro en pastillas de alto contenido de cloro al 90%, fácil de utilizar, para el mantenimiento constante del cloro en las piscinas.

IMPIEGO/MODO D'USO - USE/DIRECTIONS FOR USE - DOSAGGIO/DOSAGE

IT - IMPIEGO: clorazione dell'acqua di piscina. **MODALITA' D'USO:** regolare precedentemente il pH dell'acqua tra 7,2 e 7,6. il prodotto può essere dosato immettendolo direttamente negli skimmer o negli appositi dosatori a lambimento. **DOSAGGIO:** skimmer: 1pastiglia. Dosatore a lambimento: riempire il dosatore e regolare la quantità di acqua di discioglimento in funzione del cloro previsto dalla normativa vigente. 4pastiglie/100m³/7giorni.

EN - USE: swimming pool water chlorination. **HOW TO USE:** preventively adjust the water pH to between 7.2 and 7.6. The product can be dosed by placing the tablet directly in the skimmers or in the designated metering devices. **DOSAGE:** skimmer: 1 tablet. Metering device: fill the metering device and adjust the amount of dissolving water according to the amount of chlorine required by the legislation in force. 4 tablets/100m³/7 days.

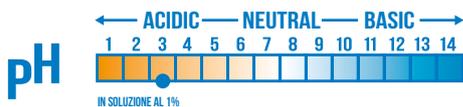
SL - UPORABA: kloriranje bazenske vode. **NAČIN UPORABE:** pH vode predhodno umerite med 7,2 do 7,6. Izdelek lahko dozirate neposredno v skimer ali za to primerno napravo. **DOZIRANJE:** skimer: 1 tableta. Merica za doziranje: napolnite merico in regulirajte količino vode za raztapljanje klora, glede na veljavne predpise. 4 tablete/100m³/7 dni.

RO - FOLOSIRE: clorinarea apei din piscine. **MOD DE UTILIZARE:** reglați mai întâi nivelul pH-ului din apă la o valoare cuprinsă între 7,2 și 7,6. Produsul poate fi dozat prin introducerea acestuia direct în skimmer sau în dispozitivele corespunzătoare de dozare. **DOZARE:** skimmer: 1 pastilă. Dozator: umpleți dozatorul și ajustați cantitatea de apă pentru dizolvare în funcție de concentrația de clor prevăzută de norme în vigoare. 4 pastile/100 m³/7 zile.

FR - UTILISATION: chloration de l'eau de piscine. **MODE D'EMPLOI:** régler au préalable le pH de l'eau entre 7,2 et 7,6. Le produit peut être versé directement dans les écumeurs ou dans les doseurs à affleurement prévus à cet effet. **DOSAGE:** écumeur : 1 pastille. Doseur à affleurement : remplir le doseur et régler la quantité d'eau pour la dissolution en fonction du chlore prévu par les réglementations en vigueur. 4 pastilles/100 m³/7 jours.

DE - ANWENDUNG: Chlorierung von Schwimmbadwasser. **GEBRAUCHSANWEISUNG:** Den pH-Wert des Wassers zwischen 7,2 und 7,6 regulieren, das Produkt kann dosiert werden, indem es direkt in die Skimmer oder in die eigenen Chlordosierer gegeben wird. **DOSIERUNG:** Skimmer: 1 Tablette Chlordosierer: Den Dosierer befüllen und die Wassermenge zum Auflösen der Tablette in Abhängigkeit des von der geltenden Norm vorgeschriebenen Chlorgehalts regulieren. 4Tabletten/100m³/7 Tage.

ES - USO: cloración del agua de piscinas. **MODO DE USO:** regule previamente el pH del agua entre 7,2 y 7,6. El producto puede dosificarse sumergiéndolo directamente en los filtros de piscina o en los correspondientes dosificadores por humedecimiento. **DOSIFICACIÓN:** filtros de piscina: 1 pastilla. Dosificador por humedecimiento: llene el dosificador y regule la cantidad de agua de dilución en función del cloro establecido por las normativas vigentes pertinentes. 4 pastillas/100 m³/7 días.



PROFESSIONAL

PROPRIETÀ FISICHE - PHYSICAL PROPERTIES

STATO FISICO - APPEARANCE	GRANULI - GRAINS
COLORE - COLOR	BIANCO - WHITE
ODORE - ODOUR	CLORO - CHLORINE

PALLETIZZAZIONE - PALLETIZATION

CODICE - CODE	2610	PZ X CT - PCS X BOX	--
COD. EAN	8032680393723	PZ X PLT - PCS X PLT	108
CONFEZIONE - PACK	5 KG	PZ X ST - PCS X LAYER	18

Scheda di sicurezza

SW4 - TRICHLOR

Conforme ai Regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza:

Nome commerciale: SW4 - TRICHLOR

Codice commerciale: 2610

Numero CAS: 87-90-1

Numero EC: 201-782-8

Numero Index: 613-031-00-5

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Additivo per prodotti chimici e per trattamento acqua, agente sbiancante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Resp. dell'immissione sul mercato:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

regulatory@italchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Acute Tox. 4, Nocivo se ingerito.

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.

⚠ Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.

⚠ Attenzione, Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di sicurezza

SW4 - TRICHLOR

Consigli di prudenza:

- P261 Evitare di respirare le polveri o le nebbie.
- P264 Lavare accuratamente il viso e le mani ed ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
- P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

Contiene

simclosene; acido tricloroisocianurico

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1. Sostanze

Identificazione della sostanza:

Caratterizzazione chimica: simclosene; acido tricloroisocianurico

Codice commerciale: 2610

Numero CAS: 87-90-1

Numero EC: 201-782-8

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 50%	simclosene; acido tricloroisocianurico	Numero 613-031-00-5 Index: CAS: 87-90-1 EC: 201-782-8	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.1/2 Ox. Sol. 2 H272 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 EUH031

3.2. Miscela

N.A.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

Scheda di sicurezza

SW4 - TRICHLOR

In caso di ingestione:

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Scheda di sicurezza

SW4 - TRICHLOR

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Mantenere lontano da acidi.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

simclosene; acido tricloroisocianurico - CAS: 87-90-1

ACGIH - TWA: 0.5 ppm

ACGIH - TWA: 1 ppm

simclosene; acido tricloroisocianurico - CAS: 87-90-1

ACGIH - TWA: 0.5 ppm

ACGIH - TWA: 1 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione dalla polvere.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

NR (gomma naturale, lattice naturale).

PVC (cloruro di polivinile).

Protezione respiratoria:

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto:	Conforme	Visivo	--
Colore:	Bianco	Visivo	--

Scheda di sicurezza SW4 - TRICHLOR

Odore:	Cloro	Olfattivo	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
pH:	N.A.	Controllo Strumentale	--
Punto di fusione/ congelamento:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di infiammabilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Infiammabilità solidi/gas:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità relativa:	0.0000 +/-0, 01 gr/ml	Controllo Strumentale	--
Idrosolubilità:	Ottima	Test Interni	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Viscosità:	< 10 Cps	--	Valore Indicativo Stimato. Miscela Non Viscosa.
Proprietà esplosive:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Proprietà comburenti:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

Scheda di sicurezza SW4 - TRICHLOR

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Liposolubilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Conducibilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:
simclosene; acido tricloroisocianurico - CAS: 87-90-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 700 mg/kg - Note: bw

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg - Note: bw

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 0.09 mg/l

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Si

Test: Irritante per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Si

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India No

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Carcinogenicità No

Test: Mutagenesi No

simclosene; acido tricloroisocianurico - CAS: 87-90-1

LD50 (RAT) ORAL: 406 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKIN: 20000 MG/KG

simclosene; acido tricloroisocianurico - CAS: 87-90-1

LD50 (RAT) ORAL: 406 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKIN: 20000 MG/KG

Scheda di sicurezza

SW4 - TRICHLOR

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. simclosene; acido tricloroisocianurico - CAS: 87-90-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.08 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.17 mg/l - Durata h: 48

simclosene; acido tricloroisocianurico - CAS: 87-90-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.08 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.17 mg/l - Durata h: 48

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

simclosene; acido tricloroisocianurico - CAS: 87-90-1

Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.94

simclosene; acido tricloroisocianurico - CAS: 87-90-1

Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.94

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 2468

IATA-UN Number: 2468

IMDG-UN Number: 2468

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Scheda di sicurezza SW4 - TRICHLOR

ADR-Shipping Name:	ACIDO TRICLOROISOCIANURICO SECCO
IATA-Shipping Name:	ACIDO TRICLOROISOCIANURICO SECCO
IMDG-Shipping Name:	ACIDO TRICLOROISOCIANURICO SECCO
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR-Class:	5.1
ADR - Numero di identificazione del pericolo:	50
IATA-Class:	5.1
IATA-Label:	5.1
IMDG-Class:	5.1
14.4. Gruppo di imballaggio	
ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II
14.5. Pericoli per l'ambiente	
ADR-Inquinante ambientale:	Si
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	N/A
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (E)	
IATA-Passenger Aircraft:	558
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	562
IATA-S.P.:	-
IATA-ERG:	5L
IMDG-EMS:	F-H, S-Q
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	"Separated from" strong acids
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	
N.A.	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Scheda di sicurezza SW4 - TRICHLOR

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Pronto all'Uso

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

**Il prodotto appartiene
alle categorie:**

E1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Ox. Sol. 2	2.14/2	Solido comburente, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Scheda di sicurezza

SW4 - TRICHLOR

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).