

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

COMPRESSE EFFERVESCENTI A BASE DI CLORO  
UFI nr.: 6500-X0U5-800Y-YWXW

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

**Usi rilevanti individuati**

Igienizzante

**Usi non raccomandati**

Usi differenti da quelli identificati al punto precedente.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Distribuite da:**

EFFE Srl

**Strada :** Via dell'Industria, snc

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 86077 POZZILLI (IS)

**Telefono :** +39 0865 911147

**Contatto per le informazioni :** info@effesrl.info

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano) (24h)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

**Avvertenza**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

Attenzione

**Componenti pericolosi da indicare in etichetta**

TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0

**Indicazioni di pericolo**

- H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

**Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)**

- EUH031 A contatto con acidi libera un gas tossico.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; CE N. : 220-767-7; No. CAS : 51580-86-0

Quota del peso :  $\geq 75 - < 85$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 ATE: 1670 mg/kg Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1 ; H410 (M=1)

ACIDO ADIPICO ; No. di registrazione REACH : 01-2119457561-38 ; CE N. : 204-673-3; No. CAS : 124-04-9

Quota del peso :  $\geq 15 - < 25$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

**Altre informazioni**

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In caso di inalazione**

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

**In caso di contatto con la pelle**

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

**Dopo contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Irritazione delle vie respiratorie Irritazione degli occhi

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

Nessuno

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Agente estinguente adeguato**

Estintore a polvere schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Nebbia d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di combustione possibile formazione di Cloro gassoso (Cl<sub>2</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Mettere al sicuro le persone.

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

**Per personale non incaricato di emergenze**

Mettere al sicuro le persone.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

**Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

**Per la pulizia**

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**



**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Misure di protezione**

**Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto**

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

**Istruzioni per igiene industriale generale**

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

**Classe di deposito :** 13

**Classe di deposito (TRGS 510) :** 13

**Tenere lontana/e/o/i da**

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessuno

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori DNEL/DMEL e PNEC**

**DNEL/DMEL**

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1,15 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1,99 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1,15 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

|                            |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Via di esposizione :       | Dermico                                                                           |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine (ripetuto)                                                        |
| Valore limite :            | 2,3 mg/kg                                                                         |
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (sistemico) ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 ) |
| Via di esposizione :       | Inalazione                                                                        |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine (ripetuto)                                                        |
| Valore limite :            | 8,11 mg/m <sup>3</sup>                                                            |
| Tipo di valore limite :    | DNEL Consumatore (sistemico) ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )               |
| Via di esposizione :       | Dermico                                                                           |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine (ripetuto)                                                        |
| Valore limite :            | 7,5 mg/kg                                                                         |
| Tipo di valore limite :    | DNEL Consumatore (sistemico) ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )               |
| Via di esposizione :       | Inalazione                                                                        |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine (ripetuto)                                                        |
| Valore limite :            | 13 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| Tipo di valore limite :    | DNEL Consumatore (sistemico) ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )               |
| Via di esposizione :       | Per via orale                                                                     |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine (ripetuto)                                                        |
| Valore limite :            | 7,5 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (sistemico) ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )                |
| Via di esposizione :       | Dermico                                                                           |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine (ripetuto)                                                        |
| Valore limite :            | 21 mg/kg                                                                          |
| Tipo di valore limite :    | DNEL lavoratore (sistemico) ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )                |
| Via di esposizione :       | Inalazione                                                                        |
| Frequenza di esposizione : | A lungo termine (ripetuto)                                                        |
| Valore limite :            | 74,1 mg/m <sup>3</sup>                                                            |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

### Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### Protezione occhi/viso

##### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

**Materiale appropriato :** Butil gomma elastica NBR (Caucciù di nitrile) PVC (cloruro di polivinile)

#### Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **IGICLOR TABS 80**

Data di redazione : 09.01.2023

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.1.0)

Data di stampa : 15.06.2026

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aspetto :                                                                | Pastiglie               |
| Odore :                                                                  | Cloro                   |
| Colore                                                                   | bianco                  |
| Punto/ambito di fusione :                                                | non determinato         |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : ( 1013 hPa ) | non determinato         |
| Temperatura di decomposizione :                                          | non determinato         |
| Punto d'infiammabilità :                                                 | non applicabile         |
| Temperatura di accensione :                                              | non determinato         |
| Sostanze solide infiammabili :                                           | Non applicabile         |
| Limite inferiore di esplosività :                                        | non determinato         |
| Limite superiore di esplosività :                                        | non determinato         |
| Proprietà esplosive :                                                    | Non applicabile.        |
| Pressione di vapore ( 20 °C )                                            | trascurabile            |
| Densità apparente :                                                      | kg/m <sup>3</sup>       |
| Densità relativa : ( 20 °C )                                             | non determinato         |
| Solubilità in acqua : ( 20 °C )                                          | solubile                |
| Solubile in: ( 20 °C )                                                   | alcool e acetone        |
| pH :                                                                     | non determinato         |
| Log Pow ( 20 °C )                                                        | non applicabile         |
| Viscosità : ( 20 °C )                                                    | non applicabile         |
| Soglia olfattiva :                                                       | non determinato         |
| Densità relativa di vapore : ( 20 °C )                                   | Nessun dato disponibile |
| Indice di evaporazione :                                                 | non determinato         |
| Proprietà ossidanti                                                      | è un agente ossidante   |

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Comburente. Il contatto con gli acidi forti libera cloro e gas a base di biossido di cloro.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto tende a decomporre liberando Cloro gassoso e Bromo. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.5 Materiali incompatibili**

Acidi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Cloro (Cl<sub>2</sub>)

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti acuti**

Tossicità orale acuta

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :**

3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

Parametro : LD50 ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 1671 mg/kg  
Parametro : LC50 ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 5560 mg/kg

**Tossicità dermale acuta**

Parametro : LD50 ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 5000 mg/kg  
Parametro : LD0 ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 7940 ml/kg

**Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 0,27 - 1,17 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LC0 ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 7,7 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

**Irritazione e ustione**

**Irritazione cutanea primaria**

Blandamente irritante

**Irritazione degli occhi**

Irritante.

**Irritazione delle vie respiratorie**

Irritante.

**Sensibilizzazione**

**In caso di contatto con la pelle**

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**In caso di inalazione**

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)**

**Tossicità inalativa cronica**

Nessuno

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

**Cancerogenicità**

Parametro : Cancerogenicità ( ALCOLI, C11-13-RAMIFICATI, ETOSSILATI (7-15 EO) ; No. CAS : 68439-54-3 )

Risultato del/dei test : Negativo.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

**Genotossicità**

Parametro : Genotossicità ( ALCOLI, C11-13-RAMIFICATI, ETOSSILATI (7-15 EO) ; No. CAS : 68439-54-3 )

Via di esposizione : Mutagenità in vitro

Risultato del/dei test : Negativo.

Parametro : Genotossicità ( ALCOLI, C11-13-RAMIFICATI, ETOSSILATI (7-15 EO) ; No. CAS : 68439-54-3 )

Via di esposizione : Mutagenità in vivo

Risultato del/dei test : Negativo.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Nessun effetto negativo riscontrato

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non applicabile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

**Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )

Dosi efficace : 1,21 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC0 ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )

Specie : Brachydanio rerio

Dosi efficace : => 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : EC50 ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )

Dosi efficace : 0,196 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 46 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC50 ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )

Dosi efficace : 0,5 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : IC50 ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Dosi efficace : 59 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : OCSE 201

**Tossicità batterica**

Parametro : EC50 ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )

Specie : Fanghi attivi

Dosi efficace : = 4747 mg/l

Tempo di esposizione : 3 h

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

### **Biodegradazione**

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Parametro :            | Biodegradazione ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 ) |
| Dosi efficace :        | 2 %                                                                   |
| Tempo di esposizione : | 28 giorni                                                             |
| Parametro :            | Biodegradazione ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )                |
| Dosi efficace :        | > 90 %                                                                |
| Tempo di esposizione : | 14 giorni                                                             |
| Metodo :               | OCSE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F                               |

## **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametro :      | Fattore di concentrazione biologica (FCB) ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 )                 |
| Concentrazione : | 1,932                                                                                                           |
| Parametro :      | Fattore di concentrazione biologica (BCF) ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )                                |
| Concentrazione : | 3,16 l/kg                                                                                                       |
| Parametro :      | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W) ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; No. CAS : 51580-86-0 ) |
| Concentrazione : | < 1                                                                                                             |
| Parametro :      | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W) ( ACIDO ADIPICO ; No. CAS : 124-04-9 )                |
| Concentrazione : | 0,09                                                                                                            |

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

## **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

## **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

## **12.6 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Nessuno

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Smaltimento del prodotto/imballo**

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

ONU 3077

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

#### **Trasporto via terra (ADR/RID)**

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. ( TROCLOSENE SODICO DIIDRATO )

#### **Trasporto via mare (IMDG)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ( TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE )

#### **Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ( TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE )

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

**Classe(i) :** 9  
**Codice di classificazione :** M7  
**No. pericolo (no. Kemler) :** 90  
**Codice di restrizione in galleria :** -  
**Prescrizioni speciali :** LQ 5 kg · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
**Segnale di pericolo :** 9 / N

**Trasporto via mare (IMDG)**

**Classe(i) :** 9  
**Numero EmS :** F-A / S-F  
**Prescrizioni speciali :** LQ 5 kg · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
**Segnale di pericolo :** 9 / N

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Classe(i) :** 9  
**Prescrizioni speciali :** E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
**Segnale di pericolo :** 9 / N

**14.4 Gruppo di imballaggio**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**Trasporto via terra (ADR/RID) :** Sí  
**Trasporto via mare (IMDG) :** Sí (P)  
**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Sí

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).  
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).  
Regolamento (UE) 2020/878, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.  
Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:  
Regolamento n°. 790/2009/CE (I ATP). Regolamento UE 286/2011 (II ATP). Regolamento UE 618/2012 (III ATP).  
Regolamento UE 487/2013 (IV ATP). Regolamento UE 944/2013 (V ATP). Regolamento UE 605/2014 (VI ATP).  
Regolamento UE 1297/2014 (VII ATP). Regolamento UE 2015/1221 (VIII ATP). Regolamento UE 2016/1179 (IX ATP).  
Regolamento UE 2017/776 (X ATP). Regolamento UE 2018/669 (XI ATP). Regolamento UE 2019/521 (XII ATP).  
Regolamento UE 2018/1480 (XIII ATP). Regolamento UE 2020/217 (XIV ATP). Regolamento UE 2020/1182 (XV ATP).  
Regolamento UE 2021/643 (XVI ATP). Regolamento UE 2021/849 (XVII ATP). Regolamento UE 2022/692 (XVIII ATP).

**Altre normative UE**

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III] Classificazione conforme a Allegato I, Parte 1 E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC**

**Candidate list**

Nessuni/nessuno

**Norme nazionali**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

**Classe di pericolo per le acque (WGK)**

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a AwSV

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di modifiche**

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 09. Proprietà fisiche e chimiche · 11. Informazioni sugli effetti tossicologici · 12. Informazioni ecologiche · 15. Normative UE

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

**LEGENDA:**

|               |                                                                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:          | Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada) |
| ASTM:         | ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)                                                                                    |
| EINECS:       | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)                                                              |
| EC(0/50/100): | Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)                                                                                  |
| LC(0/50/100): | Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)                                                                                                |
| IC50:         | Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)                                                                                                    |
| NOEL:         | No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)                                                                                                                              |
| NOEC:         | No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)                                                                                                            |
| LOEC:         | Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)                                                                        |
| DNEL:         | Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)                                                                                                                             |
| DMEL:         | Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)                                                                                                                     |
| CLP:          | Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)                                                                                             |
| CSR:          | Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)                                                                                                                          |
| LD(0/50/100): | Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)                                                                                                                   |
| IATA:         | International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)                                                                                          |
| ICAO:         | International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)                                                                                    |
| Codice IMDG:  | International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)                                                                                       |
| PBT:          | Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)                                                                                            |
| RID:          | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)  |
| STEL:         | Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)                                                                                                                  |
| TLV:          | Threshold limit value (soglia di valore limite)                                                                                                                                    |
| TWA:          | Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)                                                                                                                                  |
| UE:           | Unione Europea                                                                                                                                                                     |
| vPvB:         | Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)                                                                                          |
| N.D.:         | Non disponibile.                                                                                                                                                                   |
| N.A.:         | Non applicabile                                                                                                                                                                    |
| AwSV.:        | Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))                              |
| PNEC:         | Predicted No Effect Concentration                                                                                                                                                  |
| PNOS:         | Particulates not Otherwise Specified                                                                                                                                               |
| BOD:          | Biochemical Oxygen Demand                                                                                                                                                          |
| COD:          | Chemical Oxygen Demand                                                                                                                                                             |
| BCF:          | BioConcentration Factor                                                                                                                                                            |
| TRGS :        | Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany                         |
| LCLo:         | Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)                                                                                                                         |

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** **IGICLOR TABS 80**

**Data di redazione :** 09.01.2023

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.1.0)

**Data di stampa :** 15.06.2026

---

ThOD: Theoretical Oxygen Demand

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Mediante calcolo.

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

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.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---