



FACOT CHEMICALS S.R.L.

DISSOL PLUS CHLOR

IT

Revisione n.6
Data revisione 05/09/2025
Stampata il 05/09/2025
Pagina n. 7 / 12
Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 05/09/2025)

SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >>

Incompatibile con: acidi forti,ammoniaca,zinco,piombo,alluminio,acqua,liquidi infiammabili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO

Può sviluppare: ossidi di azoto,ossidi di carbonio,acido bromidrico.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela:

> 5 mg/l

ATE (Orale) della miscela:

>2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

IDROSSIDO DI SODIO

LD50 (Cutanea):

1350 mg/kg Rat

LD50 (Orale):

1350 mg/kg Rat

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO

LD50 (Cutanea):

> 10000 mg/kg Rabbit

LD50 (Orale):

> 5000 mg/kg Rat

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO

STA (Orale):

500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

STA (Cutanea):

0,501 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

STA (Inalazione nebbie/polveri):

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Corrosivo per la pelle

Classificazione in base al valore sperimentale del pH

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo



FACOT CHEMICALS S.R.L.

DISSOL PLUS CHLOR

IT

Revisione n.6
Data revisione 05/09/2025
Stampata il 05/09/2025
Pagina n. 8 / 12
Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 05/09/2025)

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO

LC50 - Pesci	0,059 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Crostacei	0,04 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	46 mg/l/72h <i>Gracilaria tenuistipitata</i>
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,364 mg/l <i>Algae fresh water</i>

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO

LC50 - Pesci	20 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Crostacei	1,6 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,025 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

IDROSSIDO DI SODIO

Solubilità in acqua	> 10000 mg/l
Degradabilità: dato non disponibile	

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO

Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l
Degradabilità: dato non disponibile	

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO

Solubilità in acqua	286000 mg/l
Rapidamente degradabile	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-3,42
--	-------

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,22
BCF	3,16

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. 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 sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

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 o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1760

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO; IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO)
IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE; SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION CL ACTIVE)
IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE; SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION CL ACTIVE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 8 Etichetta: 8



IMDG: Classe: 8 Etichetta: 8



IATA: Classe: 8 Etichetta: 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO
IMDG: non inquinante marino
IATA: NO