



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

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

- **Identificazione del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **HIDROTRICLOR**
- **Composizione chimica:** Acido tricloroisocianurico
- **Numero di registrazione:** nessun dato disponibile
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:** Trattamento acque
- **Settore d'utilizzazione:** nessun dato disponibile
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore** *HIDRODEPUR S.p.A.*
S.S. Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG)
tel. +39 0363 337601
fax +39 0363 336120
qualita@hidrodepur.it
- **Informazioni fornite da:** HIDRODEPUR S.p.A.
- **Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveleni Ospedale "Niguarda Cà Granda" - Milano
tel. +39 02 66101029
Centro Antiveleni del Policlinico Universitario "A. Gemelli" - Roma
tel. +39 06 3054343
Istituto Superiore Sanità - Roma
tel. +39 06 49901

2. Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS 09

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1



GHS 07



GHS 03

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail: geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Acute Tox. 4

Eye Irrit. 2

Ox. Sol. 2

STOT SE 3

· **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



N - Pericoloso per l'ambiente



Xn - Nocivo



O - Comburente

R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili

R22 Nocivo per ingestione.

R31 A contatto con acidi libera gas tossico.

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

· **Sistema di classificazione:** La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa

· **Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**

· **Avvertenza PERICOLO**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:** TROCLOSENE SODICO BIIDRATO

· **Indicazioni di pericolo**

H272 Può aggravare un incendio: comburente.

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

H302 Nocivo se ingerito

H319 Provoca grave irritazione cutanea

H335 Può irritare le vie respiratorie

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail: geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A. PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

· Consigli di prudenza

- P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. -Non fumare.
P220 Tenere/conservare lontano da indumenti/materiali combustibili.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P330 Sciacquare la bocca.
P403/233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le normative locali e nazionali.

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

· Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** nessun dato disponibile
- **vPvB:** nessun dato disponibile

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

· Caratteristiche chimiche:

· Descrizione:

· Sostanze pericolose:

CAS: 87-90-1 Nr CE: 201-782-8 Nr.Indice: 613-031-00-5	SIMCLOSENE (trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión)	90%
---	--	------------

· Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4. Misure di primo soccorso

· Descrizione delle misure di primo soccorso

· **Inalazione:** Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

· **Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e risciacquare. Cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail:geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A. PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare un medico.
- **Ingestione:** Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente.
- **Indicazioni per il medico:** nessun dato disponibile
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** nessun dato disponibile
- **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
nessun dato disponibile

5. Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Rischi dovuti ai prodotti della combustione o ai gas liberati della sostanza (vedi paragrafo 10.6). Con l'incendio possono formarsi gas velenosi.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. In caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema di alimentazione dell'aria fresca separato.
- **Mezzi protettivi specifici:** nessun dato disponibile
- **Ulteriori informazioni:** Raffreddare i contenitori o serbatoi esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

· Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e uno strumento di protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

· Precauzioni ambientali:

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail: geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A. PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

· Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

· **Ulteriori indicazioni:** Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

7. Manipolazione e immagazzinamento

· Manipolazione:

· **Precauzioni per la manipolazione sicura:** Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Tenere lontano dagli acidi.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

· **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· Stoccaggio:

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10. Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Temperatura di stoccaggio: Nessuna Prescrizione.

Immagazzinare in recipienti ben chiusi, in locali arieggiati, al freddo.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Classe di stoccaggio VCI : 5.1B

· **Usi finali specifici:** nessun dato disponibile

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

· Parametri di controllo

SIMCLOSENE ; Nr. CAS : 87-90-1

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail: geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A. PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Specifica : TLV/STEL (GLOB)

Valore : 1 ppm / 3 mg/cm³

Specifica : TLV/TWA (GLOB)

Valore : 0,5 ppm / 1,5 mg/m³

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Controlli dell'esposizione:**
- **Mezzi protettivi individuali:**
 - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Non inalare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi.
 - **Maschera protettiva:** Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
 - **Guanti protettivi:** Indossare guanti protettivi
 - **Materiale dei guanti:** n.d.
 - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 - **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi con protezioni
 - **Tuta protettiva:** nessun dato disponibile
- **Ulteriori indicazioni:** Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

9. Proprietà fisiche e chimiche

· Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali	
· Aspetto:	solido
Forma:	granulare
Colore:	bianco
· Odore:	caratteristico
· Valori di pH a 20°C	n.d.

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail: geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

· Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione	
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione	
· Punto di Infiammabilità:	250°C
· Temperatura di decomposizione:	
· Autoaccensione:	n.d.
· Pericolo di esplosione:	n.d.
· Densità a 20°C:	0,9 gr/cm ³
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	a 20°C 12 gr/cm ³

10. Stabilità e reattività

- **Reattività:** nessun dato disponibile
- **Stabilità chimica:** Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature. Pericolo di accensione con sostanze organiche Tenere il prodotto lontano da fiamme libere. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.
- **Possibilità di reazioni pericolose**
reazioni con riducenti
- **Materiali incompatibili:** Agenti riducenti
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Il prodotto è infiammabile, in seguito a combustione può dar luogo alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

· Informazioni sugli effetti tossicologici

Specificazione : LD50 Via di assunzione: orale Specie per il test : Ratto Valore : 406 mg/kg
Specificazione : LC50 (TROCLOSENE SODICO DIIDRATO ; Nr. CAS : 51580-86-0) Via di assunzione : pelle Specie per il test : coniglio

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail: geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Valore : 20 g/kg
Specificazione : LD50 (SIMCLOSENE; Nr. CAS : 87-90-1)
Via di assunzione : Per via orale
Specie per il test : Ratto
Valore : 406 mg/kg
Specificazione : LD50 (SIMCLOSENE ; Nr. CAS : 87-90-1)
Via di assunzione : Per via cutanea
Specie per il test : coniglio
Valore : 20 g/kg

- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** irritante
- **sugli occhi:** corrosivo
- **Mutagenicità:** nessun dato disponibile
- **Cancerogenicità:** nessun dato disponibile
- **Sensibilizzazione:** nessun dato disponibile
- **Ulteriori dati tossicologici:** nessun dato disponibile

12. Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**

Specificazione: LC50 Parametro: Daphnia magna Valore: 0,21 mg/l Periodo del test: 48 h
Specificazione: LC50 Parametro: Trota arcobaleno, trota iridata Valore: 32 ppm Periodo del test: 96 h
Specificazione : LD-50 (SIMCLOSENE ; Nr. CAS : 87-90-1) Via di assunzione : per via orale Specie per il test : ratto Valore := 406 mg/kg
Specificazione : LD-50 (SIMCLOSENE ; Nr. CAS : 87-90-1) Via di assunzione : per via cutanea Specie per il test : coniglio Valore := 20 g/kg

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail: geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Persistenza e degradabilità:** nessun dato disponibile
- **Potenziale di bioaccumulo:** nessun dato disponibile
- **Effetti tossici per l'ambiente:** nessun dato disponibile
- **Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:** nessun dato disponibile
- **Ulteriori indicazioni:**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** nessun dato disponibile
- **vPvB:** nessun dato disponibile
- **Altri effetti avversi:** nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.
- **Detergente consigliato:** n.d.

14. Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**



- **Classe ADR/RID-GGVSEB:** 5.1
- **Numero Kemler:** 50
- **Numero ONU:** 2468
- **Gruppo di imballaggio:** II

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail: geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

- **Nome di spedizione dell'ONU:** ACIDO TRICLORO ISOCIANURICO SECCO
- **Codice di restrizione in galleria** E

· Trasporto marittimo IMDG:



- **Classe IMDG:** 5.1
- **Numero ONU:** 2468
- **Label** 5.1/N
- **Gruppo di imballaggio:** II
- **Numero EMS:** F-A / S-Q
- **Limited Quantity:** LQ 5 Kg * E2
- **Denominazione tecnica esatta:** TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY

· Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:



- **Classe ICAO/IATA:** 5.1
- **Numero ONU/ID:** 2468
- **Label:** 5.1
- **Gruppo di imballaggio:** II
- **Denominazione tecnica esatta:** TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY
- **UN "Model Regulation":** 2468
- **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** nessun dato dato disponibile
- **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

15. Informazioni sulla regolamentazione

- **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Pittogrammi di pericolo GHS 03; GHS 07; GHS 09**

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail: geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:** Troclosene sodico biidrato

· **Indicazioni di pericolo**

H272 Può aggravare un incendio: comburente.

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

H302 Nocivo se ingerito

H319 Provoca grave irritazione cutanea

H335 Può irritare le vie respiratorie

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. -Non fumare.

P220 Tenere/conservare lontano da indumenti/materiali combustibili.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P330 Sciacquare la bocca.

P403/233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le normative locali e nazionali.

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

· **Valutazione della sicurezza chimica:** nessun dato disponibile

16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali. Non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi rilevanti**

R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili

R22 Nocivo per ingestione.

R31 A contatto con acidi libera gas tossico.

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail:geodepur@geodepur.com



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Unità Locali

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Montegrappa, 71 - 59100 Prato
Tel. +39 0574 594379

HIDRODEPUR S.p.A.
Via Roma 8 - 31050 Veduggio (TV)
Tel. e Fax +39 0423 400121

HIDRODEPUR S.p.A.
Divisione Geodepur
Viale dell'Industria, 15 - 21052 Busto Arsizio (Va)
Tel: +39 0331 351600 Fax: +39 0331 351550
E-mail: geodepur@geodepur.com