



AQUABLUE

Algicida specifico per acque di piscina e ornamentali

SCHEDA DI SICUREZZA - Regolamento 1907/2006/CE

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Identificatore del Prodotto AQUABLUE
Usi pertinenti: Algicida
Immeso in commercio da: AQUAREA SRL
via Orsi, 39 - Z. I. Le Mose
29122 Piacenza (PC) - ITALY
Tel +39 0523 1728266 - Cell. 345 0641990
Fax +39 0523 1728266
Persona di riferimento: Dr. Corrado Gatti mail: cga@intersyn.eu
Informazioni Soccorso Centro Antiveneni Niguarda - tel. 02 66101029

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi principali Pericoloso per l'ambiente.
Identificazione dei pericoli Altamente tossico per gli organismi acquatici. Incompatibile con altri prodotti utilizzati nel trattamento acque a base di perossido di idrogeno o alogeni (cloro, bromo) dei quali può innescare reazioni degradative anche violente. Tenere conto del pH acido durante la manipolazione e nella scelta dei contenitori.

3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI PERICOLOSI

Nome Chimico	Conten.	N. CAS	N. EINECS	N. CEE.	Simboli	Frase
Acido solforico	1 - 5 %	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	C	R35
Cloruro N,N-dimetil-2-idrossipropil ammonio, polimero	5 - 15%	25988-97-0	polimero	-	N	R50/53
Solfato di rame pentaidrato	1 - 5 %	7758-98-7	231-847-6	-	Xn - N	R22-R36/38-R50/53

4 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Ingestione Sciacquare la bocca con acqua e far bere 1-2 bicchieri d'acqua. Se l'infortunato è cosciente, è possibile indurre il vomito. Richiedere l'intervento medico.

Inalazione Il prodotto non dà esalazioni in condizioni normali. In caso di inalazione di nebbie (es. mediante uso improprio con spruzzi nebulizzanti), mettere l'infortunato a riposo in una zona aerea in posizione seduta. Soffiare il naso. In caso di malessere, richiedere l'intervento del medico.

Contatto con gli occhi Risciacquare bene a lungo con acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Togliere eventuali lenti a contatto se agevole farlo. Se l'irritazione persiste, richiedere intervento del medico.

Contatto con la pelle Togliere i vestiti e le scarpe contaminate sciacquare la cute interessata con abbondante acqua.

Indicazioni generali In caso di incidente mostrare questa scheda di sicurezza al personale medico.



AQUABLUE

Algicida specifico per acque di piscina e ornamentali

5 - MISURE ANTINCENDIO

Idonei mezzi estinguenti	Spruzzi d'acqua, schiuma alcol-resistente, polvere, anidride carbonica.
Mezzi estinguenti vietati	-
Speciali rischi di esposizione	Non respirare i fumi della combustione
Speciali mezzi protettivi	Normali mezzi di protezione antiincendio
Ulteriori raccomandazioni	-

6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Protezioni personali	Isolare l'area, allontanare il personale non necessario. Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale (occhiali, guanti)
Precauzioni ambientali	Evitare che il prodotto versato penetri nelle fognature, interrati o fossi e nei corsi d'acqua.
Procedure di bonifica	Arrestare le perdite, contenere le fuoriuscite con terra, sabbia, assorbente inerte. Raccogliere tutto il possibile e lavare la zona contaminata con molta acqua.

7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Evitare il contatto con gli occhi/la pelle, non respirare i vapori/aerosol, non ingerire. Usare i dispositivi di protezione personale.
Immagazzinamento	Immagazzinare in zone fresche, ventilate, pulite e lontano da materiale incompatibile (ossidanti, comburenti). Conservare nei contenitori originali ben chiusi o utilizzare contenitori acido-resistenti. Prevedere vasche/bacini di contenimento.

8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Controllo dell'esposizione	-
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza.
Protezione respiratoria	Non necessaria nell'uso normale del prodotto.
Protezione delle mani	Non necessaria nell'uso normale del prodotto.
Protezione delle pelle	Non necessaria nell'uso normale del prodotto.



AQUABLUE

Algicida specifico per acque di piscina e ornamentali

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Liquido trasparente, colore azzurro.
Odore	tenuo, caratteristico.
Punto/intervallo fusione	N.D.
Punto/intervallo ebolliz.	> 100 °C
Punto infiammabilità	N.A.
Proprietà esplosive	N.A.
Pressione di vapore	N.D.
Densità	1.06 g/cm ³ a 20 °C
Solubilità in acqua	Miscibile in tutte le proporzioni
pH tal quale	1.5 c.ca
Coefficiente ripartizione	N.D.
Viscosità	N.D.
Altre informazioni	

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Reazioni pericolose	Nessuna.
Condizioni da evitare	Stabile in normali condizioni.
Materiali da evitare	Nessuno
Prodotti di decomposizione pericolosi	Non decompone in condizioni normali

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale acuta	
Inalazione	Si stima, in base ai componenti, che il prodotto non sia classificabile come Tossico o Nocivo.
Ingestione	In caso di inalazione di fumi, vapori o nebbie, assai improbabili durante il normale uso, potrebbe essere irritante per l'apparato respiratorio. E' improbabile si manifestino effetti gravi a meno di ingerirne grandi quantità.
Contatto con gli occhi	Potrebbe risultare moderatamente irritante.
Contatto con la pelle	Potrebbe risultare moderatamente irritante.
Effetti sensibilizzanti	-

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Indicazioni generali	Pericoloso per l'ambiente
Tossicità acquatica acuta	Tossico per gli organismi acquatici.
Persistenza e degradabilità	-
Potenziale bioaccumulo	-
Altre informazioni	Il prodotto è da considerarsi tossico per gli organismi acquatici e pericoloso per l'ambiente. Questo impone di adottare tutte le misure necessarie a prevenire la dispersione nell'ambiente del prodotto concentrato. Nel normale utilizzo del prodotto in piscina, secondo le modalità e le dosi previste, non si provocano danni all'ambiente.



AQUABLUE

Algicida specifico per acque di piscina e ornamentali

13 - INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento del prodotto	Ai sensi delle relative leggi nazionali e locali. (D. Lgs. 3/4/2006 n. 152)
Smaltimento imballaggio	Ai sensi delle relative leggi nazionali e locali. (D. Lgs. 3/4/2006 n. 152)
Catalogo europeo dei rifiuti	-

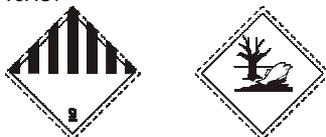
14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Descrizione	Soggetto a normativa sul trasporto delle merci pericolose. Trasportare nei contenitori originali ben chiusi. Verificare i limiti quantitativi per il trasporto in esenzione, Gruppo Imballaggio III.
Numero UN	3082 - Materia inquinante per l'ambiente, liquida, n.a.s.

Classe	ADR	IMDG	ICAO
Etichetta	9	9	9

ADR:
IMDG: MARINE POLLUTANT
ICAO:

Simbolo



15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione, imballaggio ed etichettatura (Direttiva 67/548 CEE e relativi emendamenti, Direttiva 1999/45/CEE e relativi emendamenti)

Simboli : N



R phrases	R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
S phrases	S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle schede informative in materia di sicurezza.
Contingenze maggiori (Direttiva 96/82/CEE):	Applicabile, soglia di attenzione 200 Ton
Direttiva 76/769/CEE (restriz. particolari commercio):	Non applicabile
Residui pericolosi:	Applicabile

16 - ALTRE INFORMAZIONI

-