



# AQUASIDE

Detergente a bassa schiuma per uso in piscina

## SCHEDA DI SICUREZZA - Regolamento 1907/2006/CE

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'

**Identificatore del Prodotto** AQUASIDE  
**Usi pertinenti:** Detergente, sgrassante  
**Imnesso 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 Antiveleni Niguarda - tel. 02 66101029

### 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Rischi principali** Corrosivo  
**Identificazione dei pericoli** Provoca ustioni

### 3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI PERICOLOSI

Nome Chimico	Conten.	N. CAS	N. EINECS	N. CEE.	Simboli	Frase
Irossido di Sodio	1 - 5%	1310-73-2	215-185-5	-	C	R35
Butildiglicole	30 - 50 %	112-34-5	203-961-6	-	Xi	R36
Alcool Etossilato	1 - 5 %	69011-36-5	polimero	-	Xn - Xi	R22 - R41

### 4 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

**Ingestione**  
**Inalazione** Sciacquare la bocca con acqua e far bere 1-2 bicchieri d'acqua. Non provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico.  
**Contatto con gli occhi** Mettere l'infortunato a riposo in una zona aereata in posizione seduta. Soffiare bene il naso. Richiedere l'intervento del medico.  
**Contatto con la pelle** Risciacquare bene a lungo con acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Togliere eventuali lenti a contatto se agevole farlo. Richiedere l'immediato intervento del medico.  
**Indicazioni generali** Togliere i vestiti, le scarpe contaminati e sciacquare la cute interessata immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di irritazione persistente, consultare il medico.  
Il prodotto allo stato liquido o nebulizzato è corrosivo e può provocare bruciature.

### 5 - MISURE ANTINCENDIO

**Idonei mezzi estinguenti** Spruzzi d'acqua, schiuma alcol-resistente, polvere, anidride carbonica.  
**Mezzi estinguenti vietati** -  
**Speciali rischi di esposizione** -  
**Speciali mezzi protettivi** Normali mezzi di protezione antiincendio



# AQUASIDE

**Detergente a bassa schiuma per uso in piscina**

## 6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

<b>Protezioni personali</b>	Isolare l'area, allontanare il personale non necessario. Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale (vedi punto 8)
<b>Precauzioni ambientali</b>	Evitare che il prodotto versato penetri nelle fognature, interrati o fossi e nei corsi d'acqua.
<b>Procedure di bonifica</b>	Arrestare le perdite se si può fare in modo sicuro, contenere le fuoriuscite con terra, sabbia, assorbente inerte. Raccogliere e lavare la zona contaminata con abbondante acqua.

## 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>Manipolazione</b>	Evitare il contatto con gli occhi/la pelle, non respirare i vapori/aerosol, non ingerire. Usare i dispositivi di protezione personale (guanti adatti, protezione degli occhi o maschera facciale). Dotare le infrastrutture di lavaocchi e docce d'emergenza.
<b>Immagazzinamento</b>	Immagazzinare in zone fresche, ventilate, pulite e lontano da materiale combustibile, incompatibile o dalle fonti di calore. Conservare nei contenitori originali ben chiusi. Prevedere vasche/bacini di contenimento

## 8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

<b>Controllo dell'esposizione</b>	Valori limite per l'esposizione Butildiglicole TLV-TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> Sodio Idrossido TLV-Ceiling 2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali di sicurezza chiusi o maschera facciale.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di nebbie/fumi, maschera con filtro tipo P2 (non necessario nell'uso normale del prodotto).
<b>Protezione delle mani</b>	Usare guanti adatti, es. gomma nitrilica, PVC, neoprene. Non usare guanti di cuoio o di cotone.
<b>Protezione delle pelle</b>	Indossare indumenti protettivi in materiali quali PVC, neoprene, nitrile, polietilene.



# AQUASIDE

Detergente a bassa schiuma per uso in piscina

## 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto</b>	Liquido giallo, trasparente
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Punto/intervallo fusione</b>	N.D.
<b>Punto/intervallo ebolliz.</b>	> 100 °C
<b>Punto infiammabilità</b>	Non infiammabile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo
<b>Pressione di vapore</b>	
<b>Densità</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Solubilità in acqua</b>	Miscibile in tutte le proporzioni
<b>pH tal quale</b>	12.5 - 13
<b>Coefficiente ripartizione</b>	N.D.
<b>Viscosità</b>	Non viscoso
<b>Altre informazioni</b>	

## 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

<b>Reazioni pericolose</b>	Non risultano reazioni pericolose.
<b>Condizioni da evitare</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>Materiali da evitare</b>	-
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno

## 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Tossicità orale acuta</b>	Si stima, in base alla composizione, che possa avere una tossicità orale acuta > 1000 mg/kg (Ratto, LD50)
<b>Inalazione</b>	In caso di inalazione di fumi, vapori o nebbie, risulta corrosivo per l'apparato respiratorio, rischio edema polmonare per esposizione prolungata.
<b>Ingestione</b>	Possibili ustioni al cavo orofaringeo e all'apparato gastrointestinale.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Corrosivo, rischio di lesioni gravi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Corrosivo, può provocare ustioni.
<b>Effetti sensibilizzanti</b>	-

## 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Indicazioni generali</b>	Non classificato come pericoloso per l'ambiente
<b>Tossicità acquatica acuta</b>	-
<b>Persistenza e degradabilità</b>	-
<b>Potenziale bioaccumulo</b>	-



# AQUASIDE

Detergente a bassa schiuma per uso in piscina

## 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)  
I recipienti non lavati devono essere trattati come rifiuti pericolosi.  
**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, Categoria Trasporto 3  
**Numero UN** 1824 - Idrossido di sodio in soluzione.

Classe	ADR	IMDG	ICAO
<b>Etichetta</b>	8	8	8
	8	8	8

**Simbolo**



## 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

Simboli : C



**R phrases** R34 Provoca ustioni.  
**S phrases** S2 Conservare fuori della portata dei bambini- S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua e consultare un medico. -S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. -S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.-S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

Contingenze maggiori (Direttiva 96/82/CEE):	Escluso.
Direttiva 76/769/CEE (restrizioni particolari):	Non applicabile
Residui pericolosi:	Applicabile

## 16 - ALTRE INFORMAZIONI

-