

GOLD ALGAKILL

1 SOSTANZA CHIMICA / IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1 Nome commerciale del prodotto: GOLD ALGAKILL

1.2 Nome chimico: Alchildimetilbenzilammoniocloruro (Soluzione di sali di ammonio quaternari) Max 10%

1.3 CAS: 8001-54-5

1.4 Identificazione del produttore/fornitore:

Fornitore: Aquachem srl

Viale Lombardia, 8/10

20047 Brugherio Mi

Telefono: 039.88.47.00

Fax: 039.88.48.82

1.5 Informazioni d'urgenza: 039.88.47.00

2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<i>Ingredienti</i>	<i>Percentuale</i>	<i>Classificazione del pericolo</i>	<i>Frase di rischio</i>
Alchildimetilbenzilammonio-cloruro	10%	Xi IRRITANTE	R-36/38 S-26-28-36/37/39

3 CLASSIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1 Rischi per la salute: Irritante per inalazione, ingestione, contatto con la pelle e occhi. Se ingerito provoca irritazione all'apparato digerente e vomito.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Contatto con la cute

Azione: Lavare con acqua corrente le parti contaminate. Se necessario consultare un medico.

4.2 Contatto con gli occhi

Azione: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte e rivolgersi ad un medico.

4.3 Ingestione

Azione: Non provocare vomito e ricorrere immediatamente alle cure di un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione indicati: Prodotto non infiammabile. Se coinvolto in un incendio usare acqua, CO₂ o schiuma.

5.2 Mezzi di estinzione da non usare: N.A.

5.3 Rischi di esposizione derivati dai prodotti da combustione e/o gas prodotti: N.A.

5.4 Equipaggiamento speciale di protezione per l'estinzione dell'incendio: Usare apparecchiatura di respirazione autonoma.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali: Nessuna

6.2 Precauzioni ambientali: Assorbire i versamenti con materiali inerti. Pulire con acqua il materiale raccolto e la zona. Inviare i reflui all'impianto di depurazione.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Materiali compatibili: Acciaio Inox, fibra di vetro rinforzata, polipropilene, acciaio, vetro.

Materiali incompatibili: Ferro al carbonio come contenitore delle soluzioni.

7.2 Stoccaggio: Stoccare a temperature inferiori a 50°C, mantenere ben chiusi i contenitori, al riparo dal gelo, lontano da acidi forti, basi forti, tensioattivi anionici.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Limiti di esposizione: TLV 10 mg/m³

8.2 Protezione personale raccomandata:

8.2.1 Protezione respiratoria: Non necessaria.

8.2.2 Protezione delle mani: Guanti di plastica o neoprene.

8.2.3 Protezione degli occhi: Occhiali di protezione contro agenti chimici.

8.3 Misure specifiche di igiene: Trattasi di miscela chimica, pertanto è necessario operare in accordo con la buona prassi d'igiene industriale. Evitare possibili contatti con il prodotto e le sue soluzioni.

Dopo aver lavorato con il prodotto, specialmente prima di mangiare, bere o fumare, il personale deve lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Gli indumenti che possono essere stati contaminati con il prodotto devono essere lavati prima di reindossarli.

GOLD ALGAKILL

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto	Liquido azzurro
9.2 Odore	Caratteristico
9.3 pH (soluzione 1%)	7,0 ± 0,5
9.4 Punto di ebollizione	N.A.
9.5 Punto di fusione	N.A.
9.6 Punto di infiammabilità (flash point)	N.A.
9.7 Infiammabilità solido/gas	Non infiammabile
9.8 Autoinfiammabilità	N.A.
9.9 Pericolo di esplosione	N.A.
9.10 Proprietà comburenti	Non comburente
9.11 Pressione di vapore	N.A.
9.12 Densità apparente	1,010 ±0,005 mg/l
9.13 Solubilità in acqua a 25°C	Totale

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Stabilità:** Il prodotto è stabile in condizioni normali di stoccaggio.
- 10.2 Condizioni da evitare:** Il contatto con tensioattivi anionici, acidi forti, basi forti e ossidanti.
- 10.3 Materie da evitare:** N.A.
- 10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non si decompone in condizioni normali. Decomposizione termica oltre i 150°C con emissione di fumi irritanti.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Tossicità orale LD50 ratto:** 737 mg/kg (alchilidimetilbenilammonio)
- 11.2 Tossicità acuta:** Vie di penetrazione: Inalatoria, digestiva. Limiti di esposizione 10 mg/m³ circa.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Comportamento ambientale:** Nel caso di emissione in acque reflue, ai fini della depurazione, tener presente che una soluzione nuova di prodotto al 1% (10g/l) in acqua dà luogo alla seguente analisi approssimativa: pH neutro. Influisce negativamente sulla flora batterica di un impianto di depurazione biologica.
- 12.2 COT Teorico:** 2.000 ppm circa

13 CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

- 13.1 Smaltimento del prodotto:** Essendo prodotto chimico deve essere smaltito. Può quindi essere trattato in un impianto di depurazione o conferito a smaltitore autorizzato. Nel secondo caso, in base alla legge 915/82 e succ. delibere dell'84, riteniamo che le soluzioni esauste, in assenza di contaminanti estranei, possono costituire rifiuto speciale non tossico e non nocivo.
- 13.2 Smaltimento delle confezioni contaminate:** N.D.
- 13.3 Disposizioni sullo smaltimento dei residui:** N.D.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Etichettatura per il trasporto:	Non regolamentato
14.2 Identificazione della sostanza:	Non regolamentato
14.3 ADR/RID:	Non regolamentato
14.4 IMDG:	Non regolamentato
14.5 ICAD/IATA:	Non regolamentato

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE / ETICHETTATURA

15.1 Numero CEE:	N.A.
15.2 Simboli di pericolosità:	Xi IRRITANTE
15.3 Tossico:	N.D.
15.4 Frasi R e S:	R-36/38 Irritante per gli occhi e la pelle S-26 In caso di contatto con gli occhi lavarli con abbondante acqua e consultare un medico. S-28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. S-36/37/39 Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.

GOLD ALGAKILL

16 ALTRE INFORMAZIONI

LEGENDA

N.A. = Non Applicabile N.D. = Non Determinabile N.M. = Non Misurato

RID Accordo europeo relativo al trasporto ferroviario di merci pericolose.

ADR Codifica internazionale per il trasporto di merci pericolose su strada.

IMDG Codifica internazionale per il trasporto di merci pericolose via marittima.

IATA Associazione internazionale trasporto aereo.

Le informazioni fornite sono riferite allo stato attuale delle nostre conoscenze ed elaborate in base ai dati forniti dai nostri produttori e/o fornitori. Il rispetto delle indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza non esonera l'utilizzatore dall'adempimento delle leggi e delle normative riguardanti l'impiego del prodotto, che è, e rimane di sua esclusiva responsabilità. I dati contenuti in questa scheda redatti al meglio delle nostre conoscenze sono comunicati senza nessuna garanzia ed assicurazione.