

GOLD POOL FLOC

1 SOSTANZA CHIMICA / IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1 Nome commerciale del prodotto: GOLD POOL FLOC

1.2 Nome chimico: Policlorosolfato di alluminio

$\text{Al}_3\text{Cl}_4(\text{SO}_4)_3 \cdot 0,45 (\text{OH})_4$ (Soluzione acquosa di sali complessi di alluminio)

1.3 CAS: 1327-41-9

1.4 Identificazione del produttore/fornitore:

Fornitore: AQUACHEM Srl

Telefono: 039.88.47.00

Viale Lombardia 8/10 - 20047 Brugherio

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>
Sali di alluminio	50	C CORROSIVO	R-34-37
Al_2O_3	17		S-36/37/39-1/2-26-45

3 CLASSIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1 Rischi per la salute: Provoca infiammazione della pelle e degli occhi. Se ingerito provoca irritazione all'apparato digerente e vomito.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Contatto con la cute

In caso di contatto con la pelle togliere gli indumenti contaminati, lavarsi abbondantemente con acqua. Se persiste l'irritazione consultare un medico.

4.2 Contatto con gli occhi

Lavare abbondantemente per almeno 15 minuti con acqua tenendo aperte le palpebre. Chiedere l'intervento di un medico oculista o trasportare in ospedale.

4.3 Ingestione

Bere abbondante acqua per diluire il prodotto. Richiedere l'intervento immediato di un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione indicati:

Prodotto non infiammabile. Se coinvolto in un incendio usare acqua, CO_2 o schiuma.

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

5.3 Equipaggiamento speciale di protezione per l'estinzione dell'incendio:

Usare apparecchiature di respirazione autonoma, indumenti, guanti appropriati e autorespiratore ad aria.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali:

Usare guanti ed occhiali di protezione.

6.2 Precauzioni ambientali:

Assorbire i versamenti con materiali inerti. Pulire con acqua il materiale raccolto e la zona interessata.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi, le mucose e gli indumenti.

7.2 Stoccaggio:

Materiali compatibili: Acciaio inox, fibra di vetro, polipropilene, acciaio vetro.

Materiali incompatibili: materiali incompatibili con gli acidi.

Conservare separatamente dai prodotti incompatibili (prodotti basici). Proteggere i contenitori da danni fisici e dagli urti. Conservare negli imballi originali, chiusi. Non stoccare o travasare in contenitori non resistenti agli acidi.

GOLD POOL FLOC

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Informazioni aggiuntive sull'equipaggiamento di protezione individuale:

Vedere informazioni alla sezione 7.

8.2 Protezione personale raccomandata:

8.2.1 Protezione respiratoria: Maschera dotata di filtro idoneo per solventi e vapori organici.

8.2.2 Protezione delle mani: Guanti protettivi antiacido.

8.2.3 Protezione degli occhi: Occhiali di protezione o schermo facciale.

8.2.4 Protezione cutanea: Indumenti idonei alla protezione del corpo.

8.3 Misure specifiche di igiene: Trattasi di miscela chimica pertanto è necessario operare in accordo con la buona 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.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto	Liquido limpido giallo paglierino
9.2 Odore	Inodore
9.3 pH (soluzione 1%)	4,5 ± 0,5
9.4 Punto di ebollizione	N.D.
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	N.A.
9.11 Pressione di vapore	N.A.
9.12 Densità apparente	N.D.
9.13 Solubilità in acqua a 25°C	Totale

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Stabilità:

E' stabile in normali condizioni di immagazzinaggio. Non si decompone se utilizzato secondo le norme di sicurezza.

10.2 Condizioni da evitare:

Reagisce con prodotti basici.

10.3 Materie da evitare:

Evitare il contatto diretto con alcali forti.

10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Con i prodotti indicati alla sezione 10.3 si decompone sviluppando vapori acidi.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità orale LD50 ratto: 8000 mg/kg peso corporeo. Via di penetrazione: inalatoria e digestiva.

11.2 Tossicità LDLo umano: N.D.

11.3 Tossicità cutanea coniglio: N.D.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Informazioni generali:

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

13 CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

13.1 Smaltimento del prodotto:

Manipolare eventuali residui o scarti di lavorazione secondo le norme di sicurezza descritte alle sez. 7 - 8. Lo stoccaggio dei contenitori di rifiuti dovrà essere effettuato in apposite aree delimitate, areate e lontane

GOLD POOL FLOC

da fonti di calore e materiali incompatibili (Sez. 10) presidiate da bacino di contenimento incombustibile, impermeabile, inattaccabile dal rifiuto e fisicamente separata dal magazzino materie prime.

13.2 Smaltimento delle confezioni contaminate:

I contenitori contaminati dovranno essere smaltiti tramite discarica autorizzata e/o tramite inceneritore.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Etichettatura per il trasporto:	C CORROSIVO
14.2 Identificazione della sostanza:	CAS 7681-38-1
14.3 ADR/RID:	8 SOSTANZE CORROSIVE
14.4 IMDG:	Classe 8
14.5 ICAD/IATA:	Classe 8
14.6 Altre informazioni:	

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE / ETICHETTATURA

15.1 Numero CEE:	N.A.
15.2 Simboli di pericolosità:	C CORROSIVO Classe 8
15.3 Tossico:	N.D.
15.4 Frasi R e S:	R-34 Provoca ustioni. R-37 Irritante per le vie respiratorie. S-36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia. S-26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S-28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

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.