

AQUA FLOC125

1 SOSTANZA CHIMICA / IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

- 1.1 Nome commerciale del prodotto:** AQUA FLOC125
1.2 Nome chimico: Solfato di alluminio idrato $Al_2(SO_4)_3 \cdot 14H_2O$
1.3 CAS: 10043-01-3
1.4 Identificazione del produttore/fornitore:
Fornitore: Aquachem srl
Viale Lombardia 8/10
20047 BRUGHERIO (MI)
1.5 Informazioni d'urgenza: 039 – 884700

2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<i>Ingredienti</i>	<i>Percentuale</i>	<i>Classificazione del pericolo</i>	<i>Frase di rischio</i>
Solfato di alluminio idrato	99%	N.A.	R-36/38 S-26

3 CLASSIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 3.1 Rischi per la salute:** Prodotto non pericoloso.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Contatto con la cute**
Azione: Lavare con acqua e sapone le parti contaminate.
- 4.2 Contatto con gli occhi**
Azione: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Praticare un lavaggio con soluzione di bicarbonato al 2%. Se necessario rivolgersi ad un medico.
- 4.3 Ingestione**
Azione: Se il paziente è cosciente provocare il vomito somministrando acqua tiepida addizionata con sale da cucina. Consultare un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione indicati:** Prodotto non infiammabile. Se coinvolto in un incendio usare acqua per abbattere i fumi da decomposizione termica ($SO_2 - SO_3$)
- 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.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione:** Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Materiali compatibili: Sacchi di carta o rafia polipropilenica.
Materiali incompatibili: N.D..
- 7.2 Stoccaggio:** Stoccare in imballi ben chiusi per evitare il contatto con aria umida. Eventuali impaccamento del prodotto non ne compromette le qualità

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Limiti di esposizione:** Limite non indicato
- 8.2 Protezione personale raccomandata:**
- 8.2.1 Protezione respiratoria:** Non necessaria. Consigliata una maschera contro le polveri.
- 8.2.2 Protezione delle mani:** Guanti di plastica.
- 8.2.3 Protezione degli occhi:** Occhialini di protezione contro la polvere.
- 8.3 Misure specifiche di igiene:** Trattasi di prodotto chimico, 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.

AQUA FLOC125

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto	Solido bianco cristallino
9.2 Odore	inodore
9.3 pH (soluzione 1%)	N.D.
9.4 Punto di ebollizione	117°C (sale fuso in acqua cristallizz.)
9.5 Punto di fusione	86,5°C (in acqua cristallizzazione) 770°C decomp. Al ₂ (SO ₄) ₃
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	1,00 ±0,010 mg/l
9.13 Solubilità in acqua	275 g/l acqua a 0°C – 310 g/l acqua a 95°C come Al ₂ (SO ₄) ₃

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 **Stabilità:** Il prodotto è stabile in condizioni normali di stoccaggio.
 10.2 **Condizioni da evitare:** Ambienti umidi.
 10.3 **Materie da evitare:** N.A.
 10.4 **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non si decompone in condizioni normali. Decomposizione termica oltre i 770°C con emissione di fumi.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 **Tossicità orale LD50 ratto:** LD50=5950 mg/kg su ratto albino
 11.2 **Tossicità acuta:** N.D.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 **Comportamento ambientale:** N.D.

13 CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

- 13.1 **Smaltimento del prodotto:** N.D.
 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 pericoloso. 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:	N.A.
15.3 Tossico:	N.D.
15.4 Fraasi 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.

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.

AQUA FLOC125

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.