

## GOLD PH MINUS

### 1 SOSTANZA CHIMICA / IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

- 1.1 Nome commerciale del prodotto:** GOLD PH MINUS  
**1.2 Nome chimico:** SODIO BISOLFATO  
**1.3 CAS:** 7681-38-1 **CEE** 016-046-00-X **EINECS** 2316657  
**1.4 Identificazione del produttore/fornitore:**  
**Fornitore:** AQUACHEM Srl **Telefono:** 039.88.47.00  
Viale Lombardia, 8/10 **Fax:** 039.88.48.82  
**1.5 Informazioni d'urgenza:** 039.88.47.00

### 2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sodio Bisolfato	92% Min	C CORROSIVO	R-34-37
Inerti	8%		S-36/37/39-1/2-26-45

### 3 CLASSIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 3.1 Rischi per la salute:** Corrosivo per inalazione, ingestione e contatto con la pelle e occhi.

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Contatto con la cute**  
**Sintomi:** Arrossamento e forte prurito  
**Azione:** Togliere gli indumenti contaminati, lavarsi abbondantemente con acqua. Se persiste l'irritazione consultare un medico.
- 4.2 Contatto con gli occhi**  
**Sintomi:** Forte bruciore e lacrimazione.  
**Azione:** Lavare abbondantemente con acqua tenendo aperte le palpebre.
- 4.3 Ingestione**  
**Azione:** Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere l'intervento immediato di un medico.
- 4.4 Inalazione**  
**Azione:** Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su di un fianco. Consultare un medico.

### 5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione indicati:**  
Anidride carbonica, polvere chimica A/B/C, schiuma, idrocarburi alogenati (halon/naf).
- 5.2 Mezzi di estinzione da non usare:** N.D.
- 5.3 Equipaggiamento speciale di protezione per l'estinzione dell'incendio:**  
Usare apparecchiature di respirazione autonoma, indumenti e guanti appropriati per proteggere la pelle.

### 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali:**  
Indossare stivali, guanti, indumenti antistatici e visiera antispruzzo od occhiali di sicurezza antispruzzo. In ambienti chiusi, limitati o scarsamente ventilati indossare anche maschere antigas con filtro specifico per solventi e vapori organici.
- 6.2 Precauzioni ambientali:**  
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo e la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

### 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione:**  
Conservare e maneggiare il prodotto in imballaggi idonei compatibili con gli acidi, chiusi, in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore e da altri prodotti chimici.
- 7.2 Stoccaggio:**  
Se deve essere immagazzinato insieme ad altri prodotti, avere l'avvertenza di suddividerli lasciando questo prodotto isolato da materiali incompatibili. (Sez. 10)

## GOLD PH MINUS

### 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 di materiale inerte (es. polietilene)

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

**8.2.4 Protezione cutanea:** Indumenti idonei alla protezione del corpo.

### 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto	Granuli giallognoli
9.2 Odore	Inodore
9.3 pH (soluzione 1%)	1-1,2
9.4 Punto di ebollizione	N.D.
9.5 Punto di fusione	315°C
9.6 Punto di infiammabilità (flash point)	N.A.
9.7 Infiammabilità solido/gas	N.A.
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	1400 Kg/m <sup>3</sup> circa
9.13 Solubilità in acqua a 25°C	1080 gr/litro

### 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:

N.D.

#### 10.3 Materie da evitare:

Evitare il contatto diretto con Calcio Ipoclorito.

#### 10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Con i prodotti indicati alla sezione 10.3 si decompone sviluppando Ossido di Zolfo (SOx).

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità orale LD50 ratto: 2490 mg/kg peso corporeo

11.2 Tossicità LDLo umano: N.D.

11.3 Tossicità cutanea coniglio: N.D.

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Informazioni generali:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) [Classif.secondo liste: poco pericoloso.]

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

### 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 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:	8 UN 1821

**GOLD PH MINUS**

**14.5 ICAD/IATA:** 8 UN 1821  
**14.6 Altre informazioni:**

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE / ETICHETTATURA**

**15.1 Numero CEE:** 016-046-00-X  
**15.2 Simboli di pericolosità:** C CORROSIVO  
8 UN 1821  
**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-1/2 Conservare sotto chiave fuori dalla portata dei bambini.  
S-26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S-45 In caso di incidente o di malessere consultare un medico, se possibile mostrargli l'etichetta.

**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.