

## GOLD ACIDET

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

- 1.1 Nome commerciale del prodotto:** GOLD ACIDET  
**1.2 Nome chimico:** Miscela di acidi inorganici con tensioattivi non ionici.  
**1.3 CAS:** N.A.  
**1.4 Identificazione del produttore/fornitore:**  
**Fornitore:** Aquachem Srl **Telefono:** 039.88.47.00  
Viale Lombardia, 8/10 **Fax:** 039.88.48.82  
20047 Brugherio Mi  
**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>
Acido Cloridrico	< 20%	C Corrosivo	R-34-35-47
Acido Fosforico	< 15%	C Corrosivo	R-22-36/38
Tensioattivi non ionici	< 5%	Xn Nocivo	

### 3 CLASSIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 3.1 Rischi per la salute:** Il prodotto puro può provocare ustioni.

### 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. Non somministrare niente a persone in stato di incoscienza.
- 4.4 Inalazione**  
**Azione:** In caso di inalazione di nebbie ricorrere subito alle cure di un medico.

### 5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione indicati:** Prodotto non infiammabile. Se coinvolto in un incendio usare acqua, CO<sub>2</sub> o schiuma.
- 5.2 Mezzi di estinzione da evitare:** Non dirigere i getti d'acqua direttamente sul prodotto.
- 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:** Usare occhiali di protezione, guanti e stivali di gomma, indumenti protettivi per gli occhi e il viso.
- 6.2 Precauzioni ambientali:** Raccogliere in recipienti di plastica. Neutralizzare con soda o bicarbonato di sodio e assorbire i versamenti con materiali inerti. Pulire con acqua il materiale raccolto e la zona. Inviare i reflui all'impianto di smaltimento.

### 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione:** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi, le mucose e gli indumenti. Evitare di inalare i vapori e gli aerosoli.  
Utilizzare solamente materiali resistenti agli acidi forti. PVC, polietilene, polipropilene.  
Materiali incompatibili: Contenitori in materiale ferroso, leghe leggere, ottone, rame.
- 7.2 Stoccaggio:** Tenere in locali freschi e ben aerati. Conservare in recipienti ben chiusi lontano da sostanze incompatibili (sez.10).

### 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Limiti di esposizione:** N.D.
- 8.2 Protezione personale raccomandata:**
- 8.2.1 Protezione respiratoria:** Usare maschera respiratoria.
- 8.2.2 Protezione delle mani:** Guanti di plastica o neoprene.
- 8.2.3 Protezione degli occhi:** Occhiali di protezione contro agenti chimici.

## GOLD ACIDET

**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.

### 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto	Liquido leggermente paglierino
9.2 Odore	Limone
9.3 pH (soluzione 5%)	0,5 - 1 (tal quale)      1 - 1,5 (in soluzione al 5%)
9.4 Punto di ebollizione	100°C
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	1,14 ±0,025 mg/cm <sup>3</sup>
9.13 Solubilità in acqua a 25°C	Totale

### 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Stabilità:** E' stabile in condizioni normali di stoccaggio.
- 10.2 Condizioni da evitare:** A contatto con sostanze alcaline reagisce sviluppando gas nocivi. Non decompone in condizioni normali. Decomposizione termica.
- 10.3 Materie da evitare:** Reagisce con materiali ossidanti (Perossidi, Permanganati, Cromati, Persolfati, ecc.) sviluppando CLORO gas (tossico). A contatto con Acido Nitrico sviluppa Cloro e vapori nitrosi. Con molte sostanze quali: Soluzioni alcaline, Acido Solforico, Oleum, Anidride Acetica, Etilendiammina, ecc. reagisce con aumento di temperatura e pressione.

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11. Tossicità acuta:**
- LDC50 inalazione (ratto):** 3124 ppm/l h (rif. Ac. Cloridrico)
- DL50 orale ratto:** circa 1530 g/kg (rif. Ac. Fosforico)
- DL50 dermale coniglio:** circa 2740 g/kg (rif. Ac. Fosforico)
- Vie di penetrazione:** Inalatoria, digestiva, cutanea.

### 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 2 - COD: circa 10 ppm.

### 13 CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

- 13.1 Smaltimento del prodotto:** Manipolare eventuali residui o scarti di lavorazione secondo le norme di sicurezza già descritte ai punti 7 e 8. Lo stoccaggio dei contenitori di rifiuti dovrà essere effettuato in apposita area delimitata, aerata e lontana da fonti di calore e/o da materiali incompatibili (punto 10), presidiata da bacino di contenimento incombustibile, impermeabile, inattaccabile dal rifiuto.
- 13.2 Smaltimento degli imballi:** Eliminare nel rispetto della normativa vigente.

### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Etichettatura per il trasporto:	C Corrosivo
14.2 Identificazione della sostanza:	1789 pericolo n°88
14.3 ADR/RID:	8 cifra 5 c
14.4 IMDG:	8 pagina 8183 (Admt 25 / 89)
14.5 ICAD/IATA:	8/1789

## GOLD ACIDET

**14.6 Altre informazioni:** UN 1789

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE / ETICHETTATURA

<b>15.1 Direttive CEE:</b>	D 91/155/CEE modif. con D.93/112/CEE: Sostanze e preparati pericolosi e Decr.Min.Sanità 04/04/1997
<b>15.2 Simboli di pericolosità:</b>	C Corrosivo
<b>15.3 Tossico:</b>	Xn nocivo
<b>15.4 Frasi R e S:</b>	R-34 Provoca ustioni S-1/2 Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini 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 ed abbondantemente con acqua. S-36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia. S-45 In casi di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).
<b>15.5 Sostanze pericolose:</b>	D.67/548/CEE mod. con D.93/72 (19°APT) e D.L. 16/07/98 n.285

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

**Utilizzi raccomandati:** Prodotto detergente disincrostante ad azione rapida.

#### 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.