



## AQUA METALSHOCK

### 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto	Liquido tendente al giallo
9.2 Odore	Caratteristico
9.3 pH	8-10 (tal quale)
9.4 Punto di ebollizione	ca. 100°C
9.5 Punto di fusione	N.A.
9.6 Punto di infiammabilità (flash point)	Non infiammabile
9.7 Infiammabilità solido/gas	Non infiammabile
9.8 Autoinfiammabilità	Non infiammabile
9.9 Pericolo di esplosione	N.A.
9.10 Proprietà comburenti	N.A.
9.11 Pressione di vapore	N.A.
9.12 Densità apparente	1,26 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
9.13 Solubilità in acqua a 25°C	Completa

### 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 **Stabilità:** Il prodotto è stabile in condizioni normali di stoccaggio.  
10.2 **Condizioni da evitare:** T>250°C per il prodotto secco.  
10.3 **Materie da evitare:** Incompatibile con sostanze cationiche e ossidanti energici  
10.4 **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Fosfine, Co<sub>x</sub> a T>250°C per sostanza secca

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 **Vie di penetrazione:** Cutanea, digestiva.  
11.2 **Limiti di esposizione:**  
LD50 acuta orale ratto: > 5000 mg/Kg  
LD50 acuta dermale ratto: > 2000 mg/Kg  
EC50 48 h>900mg/l Daphnia Magna.

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 **Informazioni generali:** Metalli alcalino ferrosi formano sali insolubili.  
12.2 **Biodegradabilità:** 70% (OECD: 301 E)  
12.3 **Tossicità acquatica:** LC50 (96h)>1100 mg/l (Brachydanio Rerio) – BOD5: 50 mg/g COD: 120 mg/g

### 13 CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

- 13.1 **Smaltimento del prodotto:** Incenerimento.  
**Eliminazione degli imballaggi:** Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 14.1 <b>Etichettatura per il trasporto:</b> | Non regolamentato |
| 14.2 <b>Identificazione della sostanza:</b> | Non pericolosa    |
| 14.3 <b>ADR/RID:</b>                        | Non regolamentato |
| 14.4 <b>IMDG:</b>                           | Non regolamentato |
| 14.5 <b>ICAD/IATA:</b>                      | Non regolamentato |

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE / ETICHETTATURA

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 15.1 <b>Numero CEE:</b>              | N.D.   |
| 15.2 <b>Simboli di pericolosità:</b> | Non classificato tra i preparati pericolosi                          |
| 15.3 <b>sostanze pericolose:</b>     | D.67/548/CEE modif. con D.93/72 (19°APT) e D.L. 16 luglio 1998 n.285 |
| 15.4 <b>Fraasi R e S:</b>            | S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.                       |

### 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

## **AQUA METALSHOCK**

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.