



DATA DI COMPIAZIONE: 03/01/1997  
DATA DI REVISIONE: 22/02/2005  
H.49/3518 - PAGINA 1 di 6

DOCUMENTO  
SESA 5

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

La presente scheda è stata redatta secondo quanto previsto dalle Normative Europee vigenti alla data di revisione

### **1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ**

1.1 Identificazione del preparato :Additivo.

Denominazione commerciale: **49 / 3518**

1.2 Identificazione della Società



1.3 Chiamate urgenti Tel. 010-741021 Dr. Fiorenzo Bucelli

### **2 COMPOSIZIONE /INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

2.1 Descrizione: Preparato.

Sostanze pericolose presenti :

Descrizione	N. CAS	%	Simbolo	FraSi R
• Inibitore di corrosione	80584-88-9	50 - 100	Xn	22-41-43-36/38

### **3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

3.1 Principali rischi per la salute e per l'ambiente: **Xn R: 22 - 41 - 43 - 36/38**

Nocivo per ingestione.

Rischio di gravi lesioni oculari

Può causare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Irritante per gli occhi e per la pelle.

3.2 Effetti dannosi principali per la salute dell'uomo:

Nocivo, sensibilizzante, irritante.

## **4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

### **4.1 Ingestione:**

Bere abbondante acqua, possibilmente con carbone attivo per uso medico in sospensione. Consultare un medico.

### **4.2 Inalazione:**

Allontanare dall'arca contaminata. Consultare un medico in caso di malessere.

### **4.3 Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone, sostituire gli indumenti contaminati. Consultare, in caso di irritazione, un medico.

### **4.4 Contatto con gli occhi:**

Lavare abbondantemente e immediatamente con acqua mantenendo le palpebre aperte. Consultare eventualmente un medico oculista.

### **4.5 Mezzi di primo soccorso per un eventuale trattamento specifico ed immediato:**

Doccia o flacone lavaocchi

## **5 MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1 Mezzi di estinzione appropriati:**

Acqua, CO<sub>2</sub>, polveri, schiume.

### **5.2 Mezzi di estinzione che non devono essere usati:**

Acqua ad alta pressione.

### **5.3 Eventuali rischi di esposizione derivanti dal preparato, dai prodotti di combustione o dai gas prodotti:**

Irritazioni delle vie respiratorie in caso di respirazione delle nebbie, aerosol e dei gas prodotti dalla combustione.

### **5.4 Equipaggiamento di protezione consigliato per gli addetti all'estinzione di eventuali incendi:**

Autorespiratore ed equipaggiamento protettivo.

## **6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

### **6.1 Precauzioni individuali:**

Indossare indumenti atti ad evitare il contatto con la pelle.

### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Evitare che il prodotto defluisca in corsi d'acqua o fognature.

### **6.3 Metodo di pulizia:**

Contenere con l'aiuto di mezzi fisici e assorbire con materiali inerti.

## 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1 Manipolazione:

Osservare le norme di igiene industriale. Manipolare i contenitori con accortezza.

### 7.2 Stoccaggio:

Conservare il prodotto in locali adibiti all'immagazzinamento a temperatura ambiente e provvisti di sufficiente ventilazione. Temperatura consigliata di stoccaggio: minima 10°C.

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Protezione respiratoria: Evitare processi di nebulizzazione.

### 8.2 Protezione delle mani:

Usare guanti resistenti (Neoprene ecc.).

### 8.3 Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza antispruzzo.

### 8.4 Indumenti:

Indossare indumenti atti ad evitare il contatto con la pelle.

## 9 PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

• Aspetto	: Liquido limpido ambrato.
• Odore	: Tipico lieve.
• pH	: 8.0 circa (Prodotto puro.)
• Punto/intervallo di ebollizione	: $\geq 100$ °C (iniziale).
• Punto di infiammabilità	: $\geq 102$ °C.
• Auto infiammabilità	: $\geq 350$ °C.
• Proprietà esplosive	: No
• Proprietà comburenti	: No
• Pressione di vapore	: Non determinato.
• Idrosolubilità:	: 10 - 100 g/l a 20°C.
• Liposolubilità	: Scarsa.
•	

## 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Condizioni da evitare:

Temperature superiori a 150 °C (decomposizione termica).

### 10.2 Materiali da evitare:

Acidi, basi e ossidanti forti.

### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

- Se coinvolto in incendio - CO - CO<sub>2</sub> - NO<sub>x</sub>

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Effetti nocivi da esposizione:

EFFETTI	SI	NO
Sensibilizzanti	X	
Narcotizzanti		X
Corrosivi		X
Irritanti		X
Cancerogeni		X
Mutageni		X
Teratogeni		X

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Valutazioni della trasformazione e comportamento nell'ambiente del preparato:  
Il prodotto presenta una reattività chimica di media entità.

### 12.2 Valutazione dei possibili effetti sull'ambiente del preparato:

Fish : LC50 134 mg/l  
Daphnia : EC50 83 mg/l  
Bacteria : IC50 Non testato  
Biodegradabilità : Biodegradabile al 44% .

NOTA: Zahn-Wellens test : inerentemente biodegradabile (63 - 69 %)  
Alga-test: EC50 45.9 mg/l

### **13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

13.1 Sistema di smaltimento consigliato:

Secondo normativa vigente.

13.2 I contenitori non contaminati sono riutilizzabili.

### **14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

14.1 Il prodotto viaggia senza alcun documento particolare.

14.2 Precauzioni particolari per il trasporto: Nessuna particolare

**Trasporto stradale , ferroviario marittimo ed aereo :RID/ADR/IMO/IATA: Non regolamentato**

14.3 Imballi consigliati:

Fusti in ferro, cisternette in materiale plastico, cisterne.

### **15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

- Legge 05/03/1963 N.°245 (impiego del benzolo ed omologhi): **assenti**.
- Legge 29/05/1974 N.°256 , D.M. 21/05/1981 – D.lgt.° 285 del 16/07/1998. .  
Legge 128 del 24/04/1998 e D.Lgs. Governo n° 65 del 14/03/2003  
(**etichettatura dei preparati pericolosi**): **soggetto Xn R: 22 -41 - 43 - 36/38 - 52/53 S: 24/25 - 61**
- Circolare N.°7 /1977(etichettatura oli da taglio): **non soggetto**
- Circolare N.°46 /1979 e N.° 61 /1981(rischi da ammine aromatiche): **assenti**.

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

Leggenda delle frasi di rischio **R** e di sicurezza **S** relative all'etichetta del preparato:



**Xn**

- R:22** NOCIVO PER INGESTIONE  
**R:41** RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI  
**R:43** PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE  
**R:36/38** IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE.  
**R:52/53** NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' CAUSARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE.
- 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 ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO  
**S:61** NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE. RIFERIRSI ALLE INFORMAZIONI SPECIALI / SCHEDE INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA.

Le informazioni tecniche e tossicologiche, nonché l'eventuale etichettatura di pericolosità del prodotto riportate, sono riferite al prodotto puro, se non altrimenti specificato. Alla concentrazione di utilizzo le stesse andranno riconsiderate in base alla percentuale presente.

Le indicazioni riportate nella presente scheda sono da prendere in considerazione per l'attuazione delle disposizioni relative ai principi di prevenzione ed alla valutazione dei rischi e programmazione delle misure di prevenzione contenute nel D.M. 626 del 19/09/1994 e successivi adeguamenti e del D.Lgs n° 25 del 02/02/2002

N.° DI RIFERIMENTO CS/12/01

---

Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo dell'utente ed è perciò sua responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene industriale.

---