

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Codice scheda: **FRA** data di approvazione: 23/07/2001 Data di stampa: 27/03/02 Pagina 1 di 3

Revisione 1	30/01/1996	Revisione 2	23/07/2001				
-------------	------------	-------------	------------	--	--	--	--

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Nome del prodotto: **FRA FIX RAPID ACCESS- Fissaggio Rapid Access**

Numero (i) di catalogo: dose 4x5 litri concentrati      Cod. 72FRAL4X5, 72FIXCL4X5, 72FRAL4X5/AN  
dose 200 litri concentrati      Cod. 72FRAL200

Fabbricante: CPAC Italia S.r.l., via Carlo Porta, 49/56- 20064 Gorgonzola (MI)

Fornitore: CPAC Italia S.r.l., via Carlo Porta, 49/56- 20064 Gorgonzola (MI)

Per informazioni sulla salute, sicurezza e ambiente scrivere a: CPAC Italia S.r.l., via Carlo Porta, 49/56- 20064 Gorgonzola (MI) Servizio Ecologia e Igiene industriale, E-mail: [ornanoch@tin.it](mailto:ornanoch@tin.it) , web: [www.ornano.it](http://www.ornano.it)

In caso di emergenza chiamare il numero 0295300952

Per ogni altra informazione, vogliate contattare il Vostro Rappresentante abituale CPAC Italia S.r.l. o un nostro centro di distribuzione.

Sinonimo (i):

Uso del prodotto: chimico per trattamento fotografico.

## 2. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUI PRINCIPALI INGREDIENTI

Peso % - Componente (Numero CAS) [Numero EINECS] Classificazione

30-40      ACQUA (7732-18-5) [231-791-2]  
50-60      AMMONIO IPOSOLFITO (7783-18-8) [231-982-0]  
5-7      SODIO METABISOLFITO (7681-57-4) [231-673-0] Xi R31-36/37  
1-2      ACIDO BORICO (10043-35-3) [233-139-2]

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto classificato non pericoloso secondo le direttive CEE

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Inalazione: in presenza di sintomi, uscire all'aria aperta. Consultare sempre un medico se si sono presentati sintomi.
- Ingestione: bere 1-2 bicchieri d'acqua. Consultare un medico: mai somministrare alcuna sostanza per via orale se il soggetto non è cosciente.
- Contatto con la pelle: rimuovere immediatamente ogni capo di vestiario contaminato. Consultare sempre un medico se si sono presentati sintomi..
- Contatto con gli occhi: in caso di contatto, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi d'estinzione: non applicabile (soluzione acquosa).
- Particolari prodotti di decomposizione infiammabili o esplosivi: nessuno
- Prodotti di decomposizione pericolosi: se riscaldato fino alla decomposizione, è possibile l'emissione di fumi tossici di anidride solforosa.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Codice scheda: **FRA** data di approvazione: 23/07/2001 Data di stampa: 27/03/02 Pagina 2 di 3

Revisione 1	30/01/1996	Revisione 2	23/07/2001				
-------------	------------	-------------	------------	--	--	--	--

- Mezzi speciali antincendio: non applicabile (soluzione acquosa).

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- Precauzioni individuali: vedere la sezione 8.
- Precauzioni ambientali: non versare negli scarichi. La regolamentazione relativa agli scarichi e allo smaltimento dei rifiuti può variare da una zona all'altra. Vi preghiamo di consultare la legislazione locale in merito allo smaltimento di questo materiale.
- Metodi di pulizia: se il materiale fuoriuscito è poco, usare materiale assorbente. Raccogliere in un contenitore di rifiuti. Se il materiale fuoriuscito è molto, delimitare l'area e raccoglierlo. Raccogliere in un contenitore di rifiuti. Se consentito dalle norme vigenti, il materiale può essere eliminato con i normali scarichi.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- Manipolazione: prevedere una buona ventilazione (rinnovare l'aria del locale 10 volte per ora). Evitare l'ingestione, il contatto con la pelle e gli occhi.
- Stoccaggio: conservare in luogo fresco (4-24°C). Conservare lontano dagli acidi forti. Evitare l'esposizione diretta alla luce solare.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Controllo dell'esposizione: prevedere una buona ventilazione (rinnovare l'aria del locale 10 volte per ora).
- Protezione individuale:
  - Guanti adatti
  - Occhiali protettivi

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<b>Forma fisica</b>	liquido
<b>Colore</b>	Incolore
<b>Odore</b>	inodore
<b>Densità (27°C); acqua = 1</b>	1,340-1,350
<b>Punto di fusione (°C)</b>	< 20
<b>Punto di ebollizione (°C)</b>	> 100
<b>Frazione volatile in peso</b>	30-40%
<b>Tensione di vapore (20°C)</b>	Non disponibile
<b>Densità di vapore (aria = 1)</b>	0,6
<b>Solubilità in acqua</b>	Soluzione acquosa
<b>pH (27°C)</b>	5,20-5,40
<b>Rip. n-ottanolo/acqua</b>	Non disponibile
<b>Autoinfiammabilità</b>	Non disponibile
<b>Lim. di esplosività superiore</b>	Non disponibile
<b>Lim. di esplosività inferiore</b>	Non disponibile
<b>Proprietà chimiche</b>	Soluzione leggermente acida e riducente

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

- Stabilità: stabile in condizioni normali.
- Condizioni e materiali da evitare: acidi forti, reagisce con emissione di anidride solforosa.
- Prodotti di decomposizione pericolosi: anidride solforosa se riscaldato fino alla decomposizione o se viene in contatto con acidi forti o fumo di acido.
- Rischio di polimerizzazione: nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Codice scheda: **FRA** data di approvazione: 23/07/2001 Data di stampa: 27/03/02 Pagina 3 di 3

Revisione 1	30/01/1996	Revisione 2	23/07/2001				
-------------	------------	-------------	------------	--	--	--	--

- Effetti di esposizione
  - ⇒ Inalazione: nessuno.
  - ⇒ Occhi: può causare irritazione.
  - ⇒ Pelle: può causare lieve irritazione.
  - ⇒ Ingestione: possibilità di irritazione

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non immettere nella rete fognaria acque inquinate dal prodotto. Evitare lo spargimento sul suolo e la dispersione in ambiente della sostanza. Attenersi a quanto indicato dal D.Lgs. n° 22 del 05/02/1997 e dal D.Lgs. 152/99 del 29/05/1999

Questo prodotto come tale non è stato testato in relazione all'impatto ambientale: gli effetti sull'ambiente possono essere valutati comunque sulla base dei dati relativi ai principali componenti.

- ◆ descrizione: soluzione acquosa moderatamente acida,  $4,50 < \text{pH} < 6,00$
- ◆ nocività sugli ecosistemi acquatici: bassa
- ◆ BOD5 (fabbisogno biologico di ossigeno): modesto
- ◆ Effetto sui sistemi biologici di trattamento delle acque di scarico: nullo.
- ◆ Effetti eutrofizzanti: nullo.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Gestire i rifiuti secondo le norme vigenti relative allo smaltimento di scorie chimiche. Attenersi a quanto indicato dal D.Lgs. n° 22 del 05/02/1997.

Numero C.E.R.: 09 01 04

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Regolamentazione per il trasporto: non regolamentato

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Frase S: S 2: Conservare fuori della portata dei bambini

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati riportati sono basati sulle attuali conoscenze ed esperienze. Lo scopo di questa scheda di sicurezza è di descrivere i prodotti per quanto concerne il loro utilizzo sicuro. Tali dati non comportano alcuna garanzia riguardo all'impiego tecnico del prodotto stesso.