

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Codice scheda: **FIXOAUTO** data di approvazione: 15/12/2003 Data di stampa:26/03/2004 Pagina 1 di 3

Revisione 1	15/12/2003					
-------------	------------	--	--	--	--	--

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Nome del prodotto: **FISSAGGIO MACCHINE AUTOMATICHE**
Fissaggio radiografico

Numero (i) di catalogo: dose **2x5** litri Cod. 73FIXAUTPU2X5

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 , web: 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

70-80	ACQUA (7732-18-5) [231-791-2]
10-15	AMMONIO IPOSOLFITO (7783-18-8) [231-982-0]
1,2-1,8	SODIO METABISOLFITO (7681-57-4) [231-673-0] Xi R31-36/37

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: **FIXOAUTO** data di approvazione: 15/12/2003 Data di stampa:26/03/2004 Pagina 2 di 3

Revisione 1	15/12/2003					
-------------	------------	--	--	--	--	--

- 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 e basi forti. Evitare l'esposizione diretta alla luce solare. Conservare preferibilmente a una temperatura compresa tra 5 e 30°C.

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

Forma fisica	liquido
Colore	Incolore
Odore	inodore
Densità (27°C); acqua = 1	1,080-1,090
Punto di fusione (°C)	-20
Punto di ebollizione (°C)	> 100
Frazione volatile in peso	70-80%
Tensione di vapore (20°C)	Non disponibile
Densità di vapore (aria = 1)	0,6
pH (27°C)	4,30-4,
Rip. n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Autoinfiammabilità	Non disponibile
Lim. di esplosività superiore	Non disponibile
Lim. di esplosività inferiore	Non disponibile
Proprietà chimiche	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, basi forti reagisce con emissione di ammoniacca.
- 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: **FIXOAUTO** data di approvazione: 15/12/2003 Data di stampa:26/03/2004 Pagina 3 di 3

Revisione 1	15/12/2003					
-------------	------------	--	--	--	--	--

- 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, 4,30<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 norma 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

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

16. ALTRE INFORMAZIONI

Quanto segue è la spiegazione del significato delle lettere indicanti il Simbolo di pericolo e le Frasi di Rischio per le sostanze pure indicate nella sezione 2 di questa scheda dati di sicurezza.

Xi- Irritante

R36/37: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

Questa scheda è un compendio alle istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni sono date in buona fede e sono basate sulle conoscenze da noi acquisite sul prodotto alla data indicata. Si avvertono gli utilizzatori sui rischi eventuali esistenti nel caso il prodotto venga usato per scopi diversi da quelli a cui esso è stato destinato. L'utente non è in alcun caso dispensato dal conoscere e applicare l'insieme delle norme che regolano l'impiego de prodotto ed è responsabile delle precauzioni legate all'uso del prodotto stesso. Non si può comunque garantire che le informazioni siano sufficienti e/o valide in tutti i casi.