



\*\*\*\*\*  
S C H E D A      D I      S I C U R E Z Z A  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*EPY\*\*\*\*\*

Stampata il..... 30/09/2008      Revisione n. 1 del 26/02/2008

**1. Identificazione della sostanza/preparato e della Societa'**

**1.1 Identificazione della sostanza o preparato**

Codice ..... 007513  
Denominazione ..... EOSINA (CI 45380) Ph.French. X

Formula bruta ..... C20 H6 Br4 O5 Na2  
Numero C.A.S. ..... 17372-87-1  
Numero CE ..... 241-409-6

**1.2 Uso della sostanza / preparato**

Descrizione/Utilizzo .... MATERIA PRIMA PER L'INDUSTRIA  
FARMACEUTICA

**1.3 Identificazione della Societa'**

Ragione Sociale ..... A.C.E.F. S.P.A.  
Indirizzo ..... VIA UMBRIA, 8/14  
Localita' e Stato..... 29017 FIORENZUOLA D'ARDA  
PIACENZA - ITALIA  
TEL. 0523/241911  
FAX 0523/241968

e-mail della persona competente, responsabile della scheda  
dati di sicurezza ..... sicurezza@acef.it

**1.4 Numero telefonico di chiamata urgente**

Per informazioni urgenti  
rivolgersi a ..... Centro Antiveleni Milano Niguarda  
Tel.02/66101029

---

**2. Identificazione dei pericoli**

Non sono noti pericoli specifici per questa sostanza / preparato.

---

**3. Composizione / Informazione sugli ingredienti**

Nessuna sostanza classificata come pericolosa secondo la  
Direttiva 67/548/CEE.

---



Scheda di sicurezza .....: EOSINA (CI 45380) Ph.French. X 2 / 5

Stampata il..... 30/09/2008 Revisione n. 1 del 26/02/2008

#### **4. Misure di primo soccorso**

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:  
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione e' difficoltosa praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

INGESTIONE: Consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto e' incosciente.

OCCHI E PELLE: lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste consultare il medico.

---

#### **5. Misure antincendio**

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

---

#### **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

Raccogliere la maggior parte del prodotto solido con mezzi meccanici. Evitare la formazione di polveri spruzzando il prodotto con acqua, se non c'e' controindicazione.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

---

#### **7. Manipolazione e immagazzinamento**

Conservare in luogo fresco e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando non e' utilizzato; non fumare durante la manipolazione; conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione.

---

#### **8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale**

##### **8.1 Valori limite d'esposizione**

##### **8.2 Controlli dell'esposizione**

Seguire le norme di buona igiene industriale adottando gli idonei mezzi di protezione individuale come guanti e tuta da lavoro.

Non mangiare ne' fumare sul lavoro; lavarsi le mani prima di mangiare ed alla fine del turno lavorativo.

Si consiglia di effettuare un controllo sanitario con la frequenza e le modalita' a giudizio del medico.

---



Scheda di sicurezza ..... EOSINA (CI 45380) Ph.French. X 3 / 5

Stampata il..... 30/09/2008 Revisione n. 1 del 26/02/2008

#### 9. Proprieta' fisiche e chimiche

Stato fisico ..... polvere  
Colore ..... rosso  
Odore ..... inodore  
pH ..... 7-8 (2 %)  
Punto ebollizione ..... N.A.  
Punto infiammabilita' ... N.A.  
Proprieta' comburenti ... N.D.  
Proprieta' esplosive .... N.D.  
Tensione di vapore ..... N.D.  
Solubilita' ..... Solubile in acqua (180 g/l),  
insolubile in etere.  
Viscosita' ..... N.D.  
Peso molecolare ..... 691,88  
Densita' rispetto aria .. N.D.  
Peso specifico ..... 20°C 0,800 kg/l  
Velocita' di evaporazione N.D.  
Coefficiente di ripartiz.  
n-ottanolo/acqua: ..... N.D.

---

#### 10. Stabilita' e reattività'

Condizioni da evitare: evitare le alte temperature, l'esposizione alla luce e all'umidità.

Sostanze da evitare: ossigeno, sostanze ossidanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi quali il monossido e il biossido di carbonio, fumi e/o ossidi di azoto e/o ossidi di zolfo.

---

#### 11. Informazioni tossicologiche

Non irritante per gli occhi e per la pelle

---

#### 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

---

#### 13. Considerazioni sullo smaltimento

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico



Scheda di sicurezza .....: EOSINA (CI 45380) Ph.French. X 4 / 5

Stampata il..... 30/09/2008 Revisione n. 1 del 26/02/2008

se praticabile. Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti. Questo criterio è valido anche per i contenitori vuoti, dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

---

#### 14. Informazioni sul trasporto

La materia non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

---

#### 15. Informazioni sulla regolamentazione

Simboli di pericolo: Nessuno

Frasi di rischio (R): Nessuna

- S28 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE LAVARSI IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ....
- S36/37/39 USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI E PROTEGGERSI GLI OCCHI/LA FACCIA.
- S38 IN CASO DI VENTILAZIONE INSUFFICIENTE, USARE UN APPARECCHIO RESPIRATORIO ADATTO.
- S41 IN CASO DI INCENDIO E/O ESPLOSIONE NON RESPIRARE I FUMI.
- S45 IN CASO DI INCIDENTE O DI MALESSERE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO (SE POSSIBILE, MOSTRARGLI L'ETICHETTA).
- S61 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE. RIFERIRSI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI/ SCHEDE INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA.

Etichetta CE - N.CE: 241-409-6

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

---

#### 16. Altre informazioni

##### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index.Ed.10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology



Scheda di sicurezza .....: EOSINA (CI 45380) Ph.French. X 5 / 5

Stampata il..... 30/09/2008 Revisione n. 1 del 26/02/2008

9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

NOTA PER L'UTILIZZATORE:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

