

## Scheda di sicurezza di un colorante

### BLU NYLAMINA E2G

SCHEDA DI SICUREZZA

(secondo 91/155/CEE)

data di emissione: 08/09/95

#### IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

Denominazione commerciale: **BLU NYLAMINA E2G - C.I. Acid Blue 40**

#### COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Costituzione chimica : colorante acido

#### INDICAZIONE DEI PERICOLI

Non sono noti pericoli per la salute in caso di normale utilizzo.

#### MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Regola generale : mostrare la seguente scheda di sicurezza al medico.  
 Contatto con la pelle : lavare abbondantemente con acqua corrente e sapone  
 Contatto con gli occhi : irrigare con acqua abbondante assicurandosi che sia ben lavata anche la parte sotto la palpebra; se necessario, consultare il medico  
 Ingestione : risciacquare la bocca; bere abbondante acqua e, se necessario, consultare un medico.  
 Inalazione : rinfrescare l'aria.  
 Protezioni di primo soccorso: non sono richieste particolari precauzioni.

#### MISURE ANTI INCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati: Acqua nebulizzata - CO2 - schiuma - estinzione a secco.  
 Pericoli specifici : rischio di esplosione polverosa.  
 Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio: ossido di nitrogene, ossido di carbonio.  
 Equipaggiamento protettivo in caso di incendio : vestiario protettivo.  
 Metodi specifici : procedure standards per prodotti chimici che bruciano. Evitare la formazione di polveri. Rimuovere tutte le sostanze di combustione.

#### MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : evitare la formazione di polvere, indossare equipaggiamento protettivo, assicurare un'adeguata ventilazione, rimuovere tutte le sostanze combustibili.  
 Precauzioni ambientali : non scaricare il prodotto nelle fognature  
 Metodi di bonifica : rimuovere e introdurre nel contenitore per l'eliminazione.

#### MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni per la manipolazione: utilizzare il prodotto in ambiente adeguato e sicuro così da evitare rischi accidentali; evitare la formazione di polveri ed assicurare un'adeguata ventilazione dei locali. Seguire la legislazione nazionale per il manipolaggio di materiali chimici che possono avere proprietà esplosive.  
 Condizioni di stoccaggio : tenere i contenitori ben chiusi in un posto pulito ed adeguatamente ventilato.

#### CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali : evitare di respirare la polvere; assicurare un'adeguata ventilazione; prendere tutte le precauzioni necessarie ad evitare le scariche statiche.  
 Protezione degli occhi : occhiali di sicurezza  
 Protezione respiratoria : maschere antipolvere  
 Protezione delle mani : guanti di gomma o di plastica  
 Protezione del corpo : indossare, preferibilmente, grembiuli, camici o abiti da lavoro.  
 Misure igieniche : durante l'uso, evitare di mangiare, bere o fumare. Manipolare in accordo con le pratiche industriali di igiene e sicurezza.

#### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	:	polvere blu
Odore	:	leggero
Punto di decomposizione	:	> 150°C
Punto di fusione	:	> 100°C.
Punto di ebollizione	:	N.D.
Punto di infiammabilità	:	N.D.
Autoinfiammabilità	:	N.D.
Pressione vaporosa	:	N.D.
Solubilità	:	solubilità acquosa: 30 g/l a 90°C
pH (a 20 °C.) della soluzione all' 1%	:	6,5 - 8,5

#### 10. STABILITA' e REATTIVITA'

Stabilità	:	rischi di esplosione vaporosa
Condizioni da evitare	:	formazione di polvere

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:

- LD 50 : > 2000 mg/kg
- irritazione della cute : non irritante (testato su ratti)
- irritazione degli occhi : non irritante (testato u ratti)
- sensibilizzazione : n.d.
- tossicità cronica : n.d.
- effetti specifici : n.d.
- ulteriori informazioni : l'applicazione normale del prodotto non ha mai provocato effetti psicologi

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

- Mobilità : parzialmente solubile
- Degradabilità biologica (OECD 302 B) : < 10%
- Domanda chimica di ossigeno (COD) : 1300 mg O<sub>2</sub>/l
- Domanda biochimica di ossigeno (BOD5) : 120 mg/g
- Bioaccumulazione : n.d.
- Ecotossicità : LC50/48h/Poecilia reticulata P.: >100 mg/l
- Ulteriori informazioni : leggermente inquinante dell'acqua; il prodotto non contiene componenti al (AOX); il prodotto contiene metalli pesanti complessi.

#### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire secondo le norme vigenti; i contenitori vanno puliti. I contenitori vuoti devono essere predisposti per il il recupero o per lo smaltimento.

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è considerato pericoloso secondo la legislazione sul trasporto.

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non abbisogna di essere etichettato in accordo con le direttive Europee o le rispettive leggi nazionali

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Senza garanzie.