Scheda dei Dati di Sicurezza
Secondo Regolamento (CE) 1907/2006

1338 **Azur-Eosina-Blu di Metilene soluzione secondo Giemsa *(lento)**

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione:
Azur-Eosina-Blu di Metilene soluzione secondo Giemsa *(lento)

Numero di registrazione REACH: Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione, la registrazione è prevista per una data successiva o è una miscela.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Per usi di laboratorio, analisi, ricerca e chimica fine.

1.3 Nome della societá o ditta:

PANREAC QUIMICA S.L.U.
C/Garraf 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) España
Tel. (+34) 937 489 400
e-mail: product.safety@panreac.com

1.4 Telefono di emergenza:

Numero unico per le chiamate telefoniche d'emergenza: 112 (UE)
Tel.: (+34) 937 489 499

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Flam. Liq. 2
Acute Tox. 3
Acute Tox. 3
Acute Tox. 3
STOT SE 1

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Classificazione (67/548/CEE - 1999/45/CE).

T	Tossico	R39/23/24/25
F	Facilmente infiammabile	R23/24/25
		R10

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H331 Tossico se inalato.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H301 Tossico se ingerito.
H370 Provoca danni agli organi.

Consigli di prudenza
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/ a prova di esplosione.
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o 2008/98/CE.

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.3 Altri pericoli:

Non sono disponibili altre informazioni.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione: Azur-Eosina-Blu di Metilene soluzione secondo Giemsa *(lento)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

COMPOSIZIONE:

0001: Metanolo

Formula: CH3OH M.= 32,04 CAS [67-56-1]
Numero CE (EINECS): 200-659-6
Numero dell'indice CE: 603-001-00-X
Numero di registrazione REACH: 01-2119433307-44-XXXX

Contenuto: >= 30 % <= 50 %

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Flam. Liq. 2
Acute Toxicity Inhalation cat. 3
Acute Toxicity Dermal cat. 3
Acute Toxicity Oral cat. 3
STOT SE 1

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H331 Tossico se inalato.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H301 Tossico se ingerito.
H370 Provoca danni agli organi.

Consigli di prudenza
P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P309 IN CASO di esposizione o di malessere:
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o 2008/98/CE.

Classificazione (67/548/CEE - 1999/45/CE).

F Facilmente infiammabile	**R11** Facilmente infiammabile.
T Tossico	**R23/24/25** Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
	R39/23/24/25 Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

4. Misure di primo soccorso

4.1 Indicazioni generali:
In caso di perdita di conoscenza non dare da bere né provocare il vomito.

4.2 Inalazione:
Trasportare la persona all'aria aperta. In caso di asfissia effettuare immediatamente la respirazione artificiale. Chiedere immediatamente l'aiuto di un medico.

4.3 Contatto con la pelle:
Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.

4.4 Occhi:
Lavare abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte. Chiedere l'aiuto di un medico.

4.5 Ingestione:
Trasportare la persona all'aria aperta. Provocare il vomito. Bere alcol etilico (circa 25 ml al 50%). Chiedere l'aiuto di un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei:
Acqua polverizzata Diossido di carbono (CO_2). Schiuma resistente all'alcool. Polvere secca.

5.2 Mezzi di estinzione non idonei:
Non si conoscono.

5.3 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Combustibile. Tenere lontano da fonti di ignizione. I vapori sono piú pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra. Puó formare miscele esplosive con l'aria. Non permettere il passaggio dell'acqua di estinzione ad acquiferi superficiali o sotteranei. In caso di incendio si possono formare vapori tossici.

5.4 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Abiti e calzature adatte. Attrezzature per la respirazione autonoma.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Non inalare i vapori.

6.2 Precauzioni ambientali:
Non permettere il passaggio al sistema di scarico. Evitare la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Raccogliere con materiali assorbenti (Assorbente General Panreac, Kieselguhr, ecc.) oppure con sabbia o terra secca e depositare in contenitori per residui per la posteriore eliminazione d'accordo con le normative vigenti. Pulire i residui con abbondante acqua.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:
Senza particolari indicazioni.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. Lontano da fonti di ignizione e calore.
Temperatura di stoccaggio consigliata: Temperatura ambiente. Accesso ristretto, solo a tecnici autorizzati. Non immagazzinare in recipienti di metalli leggeri. Non immagazzinare in recipienti di plastica.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Controlli dell'esposizione:
Senza particolari indicazioni.

8.2 Parametri di controllo:
VLA-EC(metanolo): 333 mg/m3
VLA-EC(metanolo): 250 ppm
VLA-ED(metanolo): 200 ppm = 266 mg/m3
MAK (metanolo) 260 ml/m3; 200 mg/m3

8.3 Protezione respiratoria:
In caso di formazione di vapori/aerosol, utilizzare le attrezzature respiratorie adatte. Filtro AX. Filtro P3.

8.4 Protezione delle mani:
Utilizzare guanti adatti neopren PVC nitrile

8.5 Protezione per gli occhi/il volto:
Utilizzare occhiali adatti.

8.6 Misure igieniche particolari:
Togliere gli abiti contaminati. Utilizzare abiti da lavoro adatti. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

8.7 Controlli dell'esposizione ambientale:
Rispettare le norme dettate dalla legislazione locale per la protezione dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: liquide
Colore:
N/A
Granolumetria: N/A
Odore: metanolico
pH:
N/A
Punto di fusione/punto di congelamento: N/A
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:
N/A
Punto di infiammabilità: 20 °C
Infiammabilità (solidi, gas):
N/A

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:
N/A
Tensione di vapore: N/A
Densità di vapore: N/A
Densità relativa:

Insertar Aquí Grupo de repeticion

(20/4) 1,058 g/ml
La solubilità/le solubilità: Si miscela con alcol e glicerina.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
N/A
Temperatura di autoaccensione:
N/A
Temperatura di decomposizione: N/A
Viscosità cinematica: N/A
Viscosità dinamica:
N/A

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare:
Alte temperature.
10.2 Materiali incompatibili:
Alogeni di acidi. Metalli alcalini. Agenti ossidanti (fra i quali, acido perclorico, perclorati, alogeni, CrO3, alogenossidi, acido nitrico, ossidi di nitrogeno, ossidi non metallici, acido cromosolfurico). Ossidi alcalini. Acidi forti.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Non si conoscono.

10.4 Stabilità chimica:
I gas/ vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicitá acuta:
LD50 oral rat : 5.628 mg/kg (si riferisce al componente di maggior tossicità)

11.2 Effetti pericolosi per la salute:
Secondo i componenti del preparato, probabilmente le caratteristiche pericolose sono le seguenti: Per inalazione di vapori: Irritazioni sulle vie respiratorie. In contatto con la pelle: irritazioni Pericolo di assorbimento cutaneo. Per contatto oculare: irritazioni Per assorbimento: nausea vomito mal di testa vertigine ubriachezza disturbi alla vista cecitá (lesione irreversibile del nervo ottico) Effetti sistematici: acidosi ipotensione ansietá spasmi narcosi coma Non si scartono altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

12. Informazione Ecològica

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

12.1 Tossicitá:
- Test EC50 (mg/l):
Batteri (Photobacterium phosphoreum) 284400 mg/l
Classificazione:
Tossico
Pesci (Leuciscus Idus) >10000 mg/l
Classificazione:
Tossico
Pesci (Salmo gairdneri) 8000 mg/l
Classificazione:
Molto tossico
- Medio recettore:
- Osservazioni:

12.2 Persistenza e degradabilità :
- **Test:**
- Classificazione sulla degradazione biotica:
DBO5 1,12 g/g
DBO5/DQO
Biodegradabilitá
DOC 1,50 g/g
- Degradazione abiotica secondo il pH:
ThOD 1,5 g/g
- Osservazioni:
12.3 Potenziale di bioaccumulo :
- Test:
- Bioaccumulazione:
Pericolo
- Osservazioni:
12.4 Mobilità nel suolo :
Distribuzione: log P(oct)= -0,82

12.5 Valutazione PBT e MPMB :
Dati non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi:
Non si escludono pericoli medioambientali per l'utilizzazione e/o eliminazione inadeguata.
DATI IN BASE dei componenti del preparato
(Componente principale:metanolo).

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende della Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autoritá competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.
2001/573/CE: Decisione del Consiglio, del 23 luglio 2001, che modifica l'elenco di rifiuti contenuto nella decisione 2000/532/CE della Commissione.Direttiva 91/156/CEE del Consiglio del 18 marzo 1991 che modifica la direttiva 75/442/CEE relativa ai rifiuti.
.

DOCUMENTO DE DUTSCHER SAS

13.2 Imballaggi contaminati:
I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.
Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.
.

14. Informazioni sul trasporto

Terrestre (ADR):
Denominazione tecnica: METHANOL
UN 1230 Classe: 3 6.1 Gruppo d'imballo: II (D/E)
Marittima (IMDG):
Denominazione tecnica: METHANOL
UN 1230 Classe: 3 6.1 Gruppo d'imballo: II
Aerea (ICAO-IATA):
Denominazione tecnica: Methanol
UN 1230 Classe: 3 6.1 Gruppo d'imballo: II
Istruzione di imballaggio: CAO 364 PAX 352

15. Información reglamentaria

La scheda di sicurezza risponde ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

16. Altre informazioni

Altri consigli di prudenza
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P261 Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P307+P311 IN CASO di esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P311 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P322 Misure specifiche (vedere su questa etichetta).
P330 Sciacquare la bocca.
P361 Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con....
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Etichettatura (65/548/CEE o 1999/45/CE)

Frasi R:	**R39/23/24/25** Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione. **R23/24/25** Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. **R10** Infiammabile.
Frasi S:	**S45** In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). **S36/37** Usare indumenti protettivi e guanti adatti. **S16** Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. **S7** Conservare il recipiente ben chiuso.

Versione e data di revisione: 5 18.07.2014
Data di edizione: 15.09.2011
Rispetto alla precedente revisione, sono state apportate variazioni al seguenti punti: 14
I dati registrati con la presente Scheda di Sicurezza sono basati nelle nostre attuali conoscenze, avendo come unico obiettivo informare sugli aspetti della sicurezza e non si garantiscono le proprietà e caratteristiche in esse indicate.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS