



Scheda dei Dati di Sicurezza
Secondo Regolamento (CE) 1907/2006 e
(UE) 453/2010

1172 Blu di Metilene Fenicato

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione:

Blu di Metilene Fenicato

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 società 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.

Acute Tox. 4

Acute Tox. 4

Muta. 2

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

Xn Nocivo

R21/22

R68

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H302 Nocivo se ingerito.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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: Blu di Metilene Fenicato

COMPOSIZIONE:

0001: Fenolo

Formula: C₆H₆O M.= 94,11 CAS [108-95-2]

Numero CE (EINECS): 203-632-7

Numero dell'indice CE: 604-001-00-2

Numero di registrazione REACH: 01-2119471329-31-XXXX

Contenuto: <= 5 %

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Acute Tox. 3

Acute Tox. 3

Acute Tox. 3

Skin Corr. 1B

Muta. 2

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H331 Tossico se inalato.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Consigli di prudenza

- P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
- P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- 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.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o 2008/98/CE.
- 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.
- P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
- P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- 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.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P310 Contattare immediatamente 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.
- P314 In caso di malessere, consultare un medico.
- P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
- P322 Misure specifiche (vedere su questa etichetta).
- P330 Sciacquare la bocca.
- P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P361 Togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P405 Conservare sotto chiave.

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

C Corrosivo
T Tossico

R68 Possibilità di effetti irreversibili.
R48/20/21/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

0002: Etanolo 96% v/v

Formula: CH₃CH₂OH M.= 46,07 CAS [64-17-5]

Numero CE (EINECS): 200-578-6

Numero dell'indice CE: 603-002-00-5

Numero di registrazione REACH: 01-2119457610-43-XXXX

Contenuto: >= 5 % <= 10 %

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. 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.

P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.

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.

P370+P378 In caso di incendio: estinguere con....

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

F Facilmente
infiammabile
Xi Irritante

R11 Facilmente infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.

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. Nel caso che persista il malessere, chiedere 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. Nel caso di irritazione, chiedere l'aiuto di un medico.

4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. Chiedere l'aiuto di un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei:

Diossido di carbonio (CO₂). 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.

5.4 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Abiti e calzature adatte.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Senza particolari indicazioni.

6.2 Precauzioni ambientali:

Prevenire 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.

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.

Temperatura di stoccaggio consigliata: Temperatura ambiente.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Controlli dell'esposizione:

Senza particolari indicazioni.

8.2 Parametri di controllo:

Dati non disponibili.

8.3 Protezione respiratoria:

In caso di formazione di vapori/aerosol, utilizzare le attrezzature respiratorie adatte.

8.4 Protezione delle mani:

Utilizzare guanti adatti

8.5 Protezione per gli occhi/il volto:

Utilizzare occhiali di sicurezza.

8.6 Misure igieniche particolari:

Togliere gli abiti contaminati. 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: blu scuro

Granulometria: N/A

Odore: Caratteristico.

pH:

N/A

Punto di fusione/punto di congelamento: N/A

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

N/A

Punto di infiammabilità:

N/A

Infiammabilità (solidi, gas):

N/A

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 repetición

(20/4) 0,995 g/ml

La solubilità/le solubilità: in () Si miscela con acqua

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:

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente).

10.2 Materiali incompatibili:

Non si conoscono.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si conoscono.

10.4 Stabilità chimica:

Non si conoscono.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

: Dati non disponibili.

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

Di questo preparato non si conoscono gli effetti per overdose nell'uomo. In contatto con la pelle: irritazioni Nocivo per la salute. Per contatto oculare: irritazioni Per ingestione: Nocivo per la salute. Non si scartano altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

12. Informazione Ecologica

12.1 Tossicità:

- **Test EC50 (mg/l):**

- **Medio recettore:**

Pericolo per l'ambiente acquatico

Pericolo per l'ambiente terrestre

Dati ecotossici non disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità :

- **Test:**

- **Classificazione sulla degradazione biotica:**

DBO5/DQO

Biodegradabilità

- **Degradazione abiotica secondo il pH:**

- **Osservazioni:**

Dati non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo :

- **Test:**

- **Bioaccumulazione:**

Pericolo

- **Osservazioni:**

Dati non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo :

Dati non disponibili.

12.5 Valutazione PBT e MPMB :

Dati non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi:

Mantenendo le condizioni idonee di manipolazione non si aspettano la creazione di problemi ecologici.

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 dalla Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autorità 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.

.

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

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. Información reglamentaria

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

16. Altre informazioni

Altri consigli di prudenza

P322 Misure specifiche (vedere su questa etichetta).

P330 Sciacquare la bocca.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

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

- Frase R: **R21/22** Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R68 Possibilità di effetti irreversibili.
- Frase S: **S46** In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con ... (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Versione e data di revisione: 5 05.02.2015

Data di edizione: 05.02.2015

Rispetto alla precedente revisione, sono state apportate variazioni ai seguenti punti: 2,16

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.