

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

|                           |                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Forma del prodotto        | : Miscela                                                            |
| Nome                      | : Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione                 |
| Denominazione commerciale | : Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia |
| UFI                       | : C330-404Y-X00Q-N047                                                |
| Numero CE                 | : 200-659-6                                                          |
| Numero CAS                | : 67-56-1                                                            |
| Codice prodotto           | : EOMB-MSD                                                           |
| Formula                   | : CH4O                                                               |

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi identificati pertinenti**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Categoria d'uso principale | : uso en laboratorio |
|----------------------------|----------------------|

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Casella postale Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt, SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di emergenza | : +34 937 077 970 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)" |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Country/Area | Organismo/società                                                                      | Indirizzo                           | Numero di emergenza | Commenti |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia       | Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda)<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 | +39 02 6610 1029    |          |

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

|                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| Liquidi infiammabili, categoria 3                                           | H226 |
| Tossicità acuta (per via orale), categoria 3                                | H301 |
| Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3                              | H311 |
| Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3                               | H331 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 1 | H370 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP)  
Contiene

: Pericolo  
: Metanolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
H301+H311+H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.  
H370 - Provoca danni agli organi.  
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 e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.  
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

### 2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta  
Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

#### Componente

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| PBT : non pertinente - registrazione non richiesta | Glicerolo (56-81-5) |
|----------------------------------------------------|---------------------|

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome      | Identificatore del prodotto                                                                                  | %  | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metanolo  | Numero CAS: 67-56-1<br>Numero CE: 200-659-6<br>Numero indice EU: 603-001-00-X<br>no. REACH: 01-2119433307-44 | 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (per inalazione), H331<br>Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311<br>Acute Tox. 3 (per via orale), H301<br>STOT SE 1, H370 |
| Glicerolo | Numero CAS: 56-81-5<br>Numero CE: 200-289-5                                                                  | 50 | Non classificato                                                                                                                                           |

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Limiti di concentrazione specifici: |                                                                                                              |                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nome                                | Identificatore del prodotto                                                                                  | Limiti di concentrazione specifici (%)                         |
| Metanolo                            | Numero CAS: 67-56-1<br>Numero CE: 200-659-6<br>Numero indice EU: 603-001-00-X<br>no. REACH: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371<br>(10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : In caso di malessere, consultare un medico.                                                                                                                                                                                 |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. In caso di malessere consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.                                                                              |
| Misure di primo soccorso 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. Consultare un medico.                                                                     |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.                                                                                                                                                       |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|                                                   |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Può irritare le vie respiratorie.                                                                               |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Lieve irritazione.                                                                                              |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Può causare irritazione oculare.                                                                                |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute. nausea, vomito. |

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                            |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua nebulizzata. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : fumo. |
|--------------------------------------------------------|---------|

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|                                         |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'estinzione             | : Cautela in caso di incendio chimico.                                                                                     |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Misure di carattere generale | : Non inalare i vapori. |
|------------------------------|-------------------------|

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra.  
Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Asciugare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice).

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore. Conservare in luogo ben ventilato.  
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia (67-56-1) |                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)                           |                              |
| IOEL TWA                                                                     | 260 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                              | 200 ppm                      |
| Metanolo (67-56-1)                                                           |                              |
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)                           |                              |
| Nome locale                                                                  | Methanol                     |
| IOEL TWA                                                                     | 260 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                              | 200 ppm                      |
| Commento                                                                     | skin                         |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale                         |                              |
| Nome locale                                                                  | Alcool méthylique (méthanol) |

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Metanolo (67-56-1)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VME (OEL TWA)                                                    | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                                           | 1300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                  | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Commento                                                         | VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome locale                                                      | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AGW (OEL TWA)                                                    | 270 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Commento                                                         | DFG,EU,H,Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome locale                                                      | Metanolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                                          | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome locale                                                      | Metanol (Álcool metílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                          | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                                                         | 250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome locale                                                      | Metanol (Alcohol metílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                 | 266 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Commento                                                         | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome locale                                                      | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA)                                                | 266 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WEL STEL                                                         | 333 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | 250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Metanolo (67-56-1)                                       |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commento                                                 | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Glicerolo (56-81-5)                                      |                                                                                                                                                             |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale     |                                                                                                                                                             |
| Nome locale                                              | Glycérine                                                                                                                                                   |
| VME (OEL TWA)                                            | 10 mg/m <sup>3</sup> (aérosols)                                                                                                                             |
| Commento                                                 | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale      |                                                                                                                                                             |
| Nome locale                                              | Glicerina                                                                                                                                                   |
| VLA-ED (OEL TWA)                                         | 10 mg/m <sup>3</sup> nieblas                                                                                                                                |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale |                                                                                                                                                             |
| Nome locale                                              | Glycerol                                                                                                                                                    |
| WEL TWA (OEL TWA)                                        | 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                   |

### DNEL e PNEC

| Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia (67-56-1) |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori)                                                       |                                  |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea                                           | 40 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione                                        | 260 mg/m <sup>3</sup>            |
| Acuta - effetti locali, inalazione                                           | 260 mg/m <sup>3</sup>            |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                                 | 40 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                              | 260 mg/m <sup>3</sup>            |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione                                 | 260 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale)                                             |                                  |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea                                           | 8 mg/kg di peso corporeo/giorno  |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione                                        | 50 mg/m <sup>3</sup>             |
| Acuta - effetti locali, inalazione                                           | 50 mg/m <sup>3</sup>             |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione                              | 50 mg/m <sup>3</sup>             |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                                 | 8 mg/kg di peso corporeo/giorno  |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione                                 | 50 mg/m <sup>3</sup>             |
| PNEC (Acqua)                                                                 |                                  |
| PNEC aqua (acqua dolce)                                                      | 20,8 mg/l                        |
| PNEC aqua (acqua marina)                                                     | 2,08 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)                                       | 1540 mg/l                        |
| PNEC (Sedimento)                                                             |                                  |
| PNEC sedimento (acqua dolce)                                                 | 77 mg/kg peso secco              |
| PNEC sedimento (acqua marina)                                                | 7,7 mg/kg peso secco             |
| PNEC (Suolo)                                                                 |                                  |
| PNEC suolo                                                                   | 3,18 mg/kg peso secco            |

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia (67-56-1)

#### PNEC (STP)

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 100 mg/l |
|-------------------------------------------|----------|

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Indossare guanti

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani con acqua come precauzione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                          |                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                             | : Liquido                                                                            |
| Colore                                   | : Blu. Porpora.                                                                      |
| Odore                                    | : Non disponibile                                                                    |
| Soglia olfattiva                         | : Non disponibile                                                                    |
| Punto di fusione                         | : Non disponibile                                                                    |
| Punto di congelamento                    | : Non disponibile                                                                    |
| Punto di ebollizione                     | : 64,7 °C Atm. press.: 1013 hPa                                                      |
| Infiammabilità                           | : Non disponibile                                                                    |
| Limite inferiore di esplosività          | : 6 vol %                                                                            |
| Limite superiore di esplosività          | : 36,5 vol %                                                                         |
| Punto di infiammabilità                  | : 24 °C                                                                              |
| Temperatura di autoaccensione            | : Non disponibile                                                                    |
| Temperatura di decomposizione            | : Non disponibile                                                                    |
| pH                                       | : 5,6                                                                                |
| concentrazione della soluzione per il pH | : 7,2                                                                                |
| Viscosità cinematica                     | : Non disponibile                                                                    |
| Viscosità dinamica                       | : 0,544 – 0,59 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                         |                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Solubilità                                              | : Solubile in acqua.                               |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                                  |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : -0,77                                            |
| Tensione di vapore                                      | : 169,27 hPa Temp.: 25 °C                          |
| Pressione di vapore a 50 °C                             | : Non disponibile                                  |
| Densità                                                 | : Non disponibile                                  |
| Densità relativa                                        | : 0,79 – 0,8 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                      | : Non disponibile                                  |
| Caratteristiche della particella                        | : Non applicabile                                  |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce vigorosamente con gli ossidanti ed gli acidi forti. ambiente alcalino.

### 10.4. Condizioni da evitare

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

### 10.5. Materiali incompatibili

ZINCO IN POLVERE.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Tossico se ingerito.               |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Tossico per contatto con la pelle. |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Tossico se inalato.                |

| Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia (67-56-1) |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                                                             | 1187 – 2769 mg/kg di peso corporeo Animal: rat |
| STA CLP (cutanea)                                                            | 300 mg/kg di peso corporeo                     |
| STA CLP (gas)                                                                | 700 ppmv/4h                                    |
| STA CLP (vapori)                                                             | 3 mg/l/4h                                      |
| STA CLP (polveri, nebbie)                                                    | 0,5 mg/l/4h                                    |
| Metanolo (67-56-1)                                                           |                                                |
| DL50 orale ratto                                                             | 1187 – 2769 mg/kg di peso corporeo Animal: rat |

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Metanolo (67-56-1)           |               |
|------------------------------|---------------|
| DL50 cutaneo coniglio        | 17100 mg/kg   |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | 128,2 mg/l/4h |

| Glicerolo (56-81-5) |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto    | 27 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 5,6

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
pH: 5,6

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

| Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia (67-56-1) |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animale/maschio, F0/P)                                                | < 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male |

| Metanolo (67-56-1)            |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animale/maschio, F0/P) | < 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Provoca danni agli organi.

| Metanolo (67-56-1)                                                    |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Provoca danni agli organi. |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

| Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia (67-56-1) |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)                                              | 2340 mg/kg di peso corporeo Animal: monkey, Animal sex: male |
| LOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)                    | 0,13 mg/l air Animal: monkey                                 |
| NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)                    | 0,013 mg/l air Animal: monkey                                |

| Metanolo (67-56-1)                                        |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)                           | 2340 mg/kg di peso corporeo Animal: monkey, Animal sex: male |
| LOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni) | 0,13 mg/l air Animal: monkey                                 |
| NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni) | 0,013 mg/l air Animal: monkey                                |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

#### Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia (67-56-1)

|                      |                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]     | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                     |
| CE50 96h - Alghe [1] | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (cronico)       | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |

#### Metanolo (67-56-1)

|                      |                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]     | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                     |
| EC50 - Daphnia [1]   | ≥ 10000 mg/l 48h                                                                                                                             |
| CE50 72h - Alghe [1] | 22000 mg/l Selenastrum capricornutum                                                                                                         |
| CE50 96h - Alghe [1] | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (cronico)       | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |

#### Glicerolo (56-81-5)

|                  |                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia (67-56-1)

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-------------------------|

#### Metanolo (67-56-1)

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità          | Facilmente biodegradabile.        |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 0,6 – 1,12                        |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)    | 1,42 g O <sub>2</sub> /g sostanza |
| ThOD                                 | 1,5 g O <sub>2</sub> /g sostanza  |

#### Glicerolo (56-81-5)

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| Biodegradazione             | 63 %                    |

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia (67-56-1)

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,77 |
|---------------------------------------------------------|-------|

#### Metanolo (67-56-1)

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | -0,77  |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Basso. |

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Glicerolo (56-81-5)                                     |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | ≈ -1,76 |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Basso.  |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| Metanolo (67-56-1)                                         |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Tensione superficiale                                      | 0,023 N/m |
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 0,088     |

| Glicerolo (56-81-5)   |           |
|-----------------------|-----------|
| Tensione superficiale | 6,516 N/m |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia (67-56-1) |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|
| PBT : non pertinente - registrazione non richiesta                           |  |

| Componente                                         |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| PBT : non pertinente - registrazione non richiesta | Glicerolo (56-81-5) |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile.

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 15 01 10\* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1230  
Numero ONU (IMDG) : UN 1230  
Numero ONU (IATA) : UN 1230  
Numero ONU (ADN) : UN 1230  
Numero ONU (RID) : UN 1230

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : METANOLO  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : METHANOL  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Methanol

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN)          | : METANOLO                                  |
| Designazione ufficiale di trasporto (RID)          | : METANOLO                                  |
| Descrizione del documento di trasporto (ADR (ADR)) | : UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II, (D/E)      |
| Descrizione del documento di trasporto (IMDG)      | : UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II (12°C c.c.) |
| Descrizione del documento di trasporto (IATA)      | : UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II             |
| Descrizione del documento di trasporto (ADN)       | : UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II             |
| Descrizione del documento di trasporto (RID)       | : UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II             |

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) | : 3 (6.1) |
| Etichette di pericolo (ADR)                    | : 3, 6.1  |



#### IMDG

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) | : 3 (6.1) |
| Etichette di pericolo (IMDG)                    | : 3, 6.1  |



#### IATA

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) | : 3 (6.1) |
| Etichette di pericolo (IATA)                    | : 3, 6.1  |



#### ADN

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) | : 3 (6.1) |
| Etichette di pericolo (ADN)                    | : 3, 6.1  |



#### RID

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) | : 3 (6.1) |
| Etichette di pericolo (RID)                    | : 3, 6.1  |



### 14.4. Gruppo di imballaggio

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Gruppo di imballaggio (ADR)  | : II |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : II |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : II |
| Gruppo di imballaggio (ADN)  | : II |
| Gruppo di imballaggio (RID)  | : II |

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Pericoloso per l'ambiente | : No                                         |
| Inquinante marino         | : No                                         |
| N° EmS (Incendio)         | : F-E                                        |
| N° EmS (Fuoriuscita)      | : S-D                                        |
| Altre informazioni        | : Nessuna ulteriore informazione disponibile |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

|                                                                                                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Codice di classificazione (ADR)                                                                       | : FT1         |
| Disposizioni speciali (ADR)                                                                           | : 279         |
| Quantità limitate (ADR)                                                                               | : 1I          |
| Quantità esenti (ADR)                                                                                 | : E2          |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)                                                                       | : P001, IBC02 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                                | : MP19        |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)          | : T7          |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP2         |
| Codice cisterna (ADR)                                                                                 | : L4BH        |
| Disposizioni speciali cisterna (ADR)                                                                  | : TU15        |
| Veicolo per il trasporto in cisterna                                                                  | : FL          |
| Categoria di trasporto (ADR)                                                                          | : 2           |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)                           | : CV13, CV28  |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)                                                  | : S2, S19     |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)                                                    | : 336         |
| Pannello arancione                                                                                    | :             |



|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : D/E   |
| Codice EAC                           | : •2WE  |
| Codice APP                           | : A(fl) |

#### Trasporto via mare

|                                       |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)          | : 279                                                                                                                                                                 |
| Quantità limitate (IMDG)              | : 1 L                                                                                                                                                                 |
| Quantità esenti (IMDG)                | : E2                                                                                                                                                                  |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)      | : P001                                                                                                                                                                |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)  | : IBC02                                                                                                                                                               |
| Istruzioni cisterna (IMDG)            | : T7                                                                                                                                                                  |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP2                                                                                                                                                                 |
| Categoria di stivaggio (IMDG)         | : B                                                                                                                                                                   |
| Conservazione e manipolazione (IMDG)  | : SW2                                                                                                                                                                 |
| Punto di infiammabilità (IMDG)        | : 12°C c.c.                                                                                                                                                           |
| Proprietà e osservazioni (IMDG)       | : Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 6% to 36.5%. Miscible with water. Toxic if swallowed; may cause blindness. Avoid skin contact. |

#### Trasporto aereo

|                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E2   |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y341 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 1L   |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 352  |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 1L   |

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 364  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L  
Disposizioni speciali (IATA) : A113  
Codice ERG (IATA) : 3L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : FT1  
Disposizioni speciali (ADN) : 279, 802  
Quantità limitate (ADN) : 1 L  
Quantità esenti (ADN) : E2  
Trasporto consentito (ADN) : T  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP, EX, TOX, A  
Ventilazione (ADN) : VE01, VE02  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 2

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : FT1  
Disposizioni speciali (RID) : 279  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E2  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T7  
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP2  
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : L4BH  
Disposizioni speciali per le cisterne RID : TU15  
Categoria di trasporto (RID) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW28  
Colli express (RID) : CE7  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 336

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) |                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di riferimento                                 | Applicabile su                                                                |
| 3.                                                    | Metanolo                                                                      |
| 3(a)                                                  | Metanolo                                                                      |
| 3(b)                                                  | Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia ; Metanolo |
| 40.                                                   | Metanolo                                                                      |

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

### Norme nazionali

#### Francia

| Malattie professionali |             |
|------------------------|-------------|
| Codice                 | Descrizione |
| RG 84                  |             |

#### Germania

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe di pericolo per le acque (WGK)                     | : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ordinanza sul divieto di sostanze chimiche (ChemVerbotsV) | : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10). |
| Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)        | : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### Olanda

|                                                                                   |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                           | : Nessuno dei componenti è elencato |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    | : Nessuno dei componenti è elencato |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Nessuno dei componenti è elencato |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Nessuno dei componenti è elencato |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Metanolo è elencato               |

#### Danimarca

|                                    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe per il pericolo d'incendio  | : Classe II-1                                                                                                                      |
| Memoria                            | : 5 litro                                                                                                                          |
| Osservazioni sulla classificazione | : R10 <H226;H301+H311+H331;H370>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze |
| Regolamenti Nazionali Danesi       | : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni<br>Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento  |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Eosina blu di metilene secondo Giemsa in soluzione per microscopia

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3                               |
| Acute Tox. 3 (per via cutanea)                          | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3                              |
| Acute Tox. 3 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3                                |
| Flam. Liq. 2                                            | Liquidi infiammabili, categoria 2                                           |
| STOT SE 1                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 1 |
| STOT SE 2                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2 |
| H225                                                    | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                   |
| H226                                                    | Liquido e vapori infiammabili.                                              |
| H301                                                    | Tossico se ingerito.                                                        |
| H311                                                    | Tossico per contatto con la pelle.                                          |
| H331                                                    | Tossico se inalato.                                                         |
| H370                                                    | Provoca danni agli organi.                                                  |
| H371                                                    | Può provocare danni agli organi.                                            |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.