

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                    |  |
|--------------------|--|
| Forma del prodotto | : Miscela  |
| Nome del prodotto  | : Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain     |
| Codice prodotto    | : SS-071C, SS-071C-EU, o SS-171C2 diluito con metanolo |
| Gruppo di prodotti | : Prodotto commerciale                                 |

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

|  |  |
|--|--|
| Specifica di uso professionale/industriale | : Riservato a uso professionale          |
| Uso della sostanza/ della miscela          | : Reagente di colorazione Hematology Pro |
| Uso della sostanza/ della miscela          | : Sostanza chimica per il laboratorio    |

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

ELITechGroup Inc.  
370 West 1700 South  
US- 84321 Logan, UT – Cache  
USA  
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127  
[qara\\_ebs@elitechgroup.com](mailto:qara_ebs@elitechgroup.com) - [www.elitechgroup.com](http://www.elitechgroup.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| Numero di emergenza | : Contattare il Vostro distributore oppure il centro antiveleni del Vostro paese.<br>Chiamate di emergenza InfoTrac: chiamate all'interno degli USA, tel: 1-800-535-5053.<br>Chiamate fuori dagli USA, tel: +1 352-323-3500 (chiamata a carico del destinatario)<br>ID cliente: #90104 (Nota: questo numero è necessario quando un cliente chiama il numero precedente). |
|---------------------|--|

### 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 |
| Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                 | H315 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                      | H319 |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                      | H317 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1 | H370 |
| Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16              |      |

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

Liquido e vapori infiammabili. Provoca danni agli organi. Tossico per contatto con la pelle. Tossico se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

acido maleico; metanolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
H301+H311 - Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H370 - Provoca danni agli organi.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, fiamme libere, scintille. – Non fumare.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
P260 - Non respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori.  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 - Indossare guanti protettivi, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.  
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con polvere ABC, polvere resistente all'alcol, polvere BC, anidride carbonica, polvere D.  
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

#### Componente

acido maleico (110-16-7)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente                        |   |
|-----------------------------------|---|
| idrossido di potassio (1310-58-3) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| metanolo (67-56-1)                | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|---------|---|
| metanolo<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 67-56-1<br>Numero CE: 200-659-6<br>Numero indice EU: 603-001-00-X   | 30 – 70 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (per via orale), H301<br>Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311<br>Acute Tox. 3 (per inalazione), H331<br>Acute Tox. 3 (per inalazione: vapore), H331<br>STOT SE 1, H370 |
| acido maleico   | Numero CAS: 110-16-7<br>Numero CE: 203-742-5<br>Numero indice EU: 607-095-00-3  | < 5     | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335   |
| idrossido di potassio   | Numero CAS: 1310-58-3<br>Numero CE: 215-181-3<br>Numero indice EU: 019-002-00-8 | < 1     | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Skin Corr. 1, H314  |

#### 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  | ( 3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371<br>( 10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370 |
| acido maleico | Numero CAS: 110-16-7<br>Numero CE: 203-742-5<br>Numero indice EU: 607-095-00-3 | ( 0,1 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317                             |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Limiti di concentrazione specifici: |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Nome                                | Identificatore del prodotto   | Limiti di concentrazione specifici  |
| idrossido di potassio               | Numero CAS: 1310-58-3<br>Numero CE: 215-181-3<br>Numero indice EU: 019-002-00-8 | ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). Chiamare immediatamente 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. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Lavare abbondantemente con acqua/.... Misure specifiche (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). In caso di irritazione o eruzione della pelle: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : 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. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). Chiamare immediatamente un medico.

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

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta a questo materiale può dare luogo ad assorbimento cutaneo causando un significativo rischio per la salute. Provoca irritazione cutanea. Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. Irritazione degli occhi.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute.

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

Trattamento sintomatico.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere ABC. Schiuma resistente agli alcool. Polvere BC. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

- Pericolo d'incendio : Liquido e vapori infiammabili.
- Pericolo di esplosione : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

### 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 : Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. 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. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Nessuna fiamma libera. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
- 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. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

- Misure tecniche : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.
- Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.
- Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

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

| idrossido di potassio (1310-58-3)                        |   |
|--|---|
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale      |   |
| OEL STEL   | 2 mg/m <sup>3</sup> (La parola "M" indica che quando l'esposizione supera il valore limite, compaiono irritazioni o esiste un pericolo di intossicazione acuta. Il processo lavorativo deve essere concepito in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Quando effettuando misurazioni, il periodo di campionamento dovrebbe essere il più breve possibile per effettuare misurazioni affidabili. Il risultato della misurazione è calcolato in base al periodo di campionamento.) |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale     |   |
| VLE (OEL C/STEL)   | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale |   |
| WEL STEL (OEL STEL)                                      | 2 mg/m <sup>3</sup>   |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Idrossido di potassio (1310-58-3)</b>                                 |  |
|--|--|
| <b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>          |  |
| Nome locale  | Idrossido di potassio  |
| ACGIH OEL Soffitto   | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Commento (ACGIH)   | Tratto respiratorio superiore, occhio, e irritazione della pelle |
| Riferimento normativo  | ACGIH 2022   |
| <b>metanolo (67-56-1)</b>  |  |
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b> |  |
| IOEL TWA   | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]   | 200 ppm  |
| <b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>               |  |
| OEL TWA  | 266 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]  | 200 ppm  |
| OEL STEL   | 333 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL [ppm]   | 250 ppm  |
| <b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>              |  |
| VME (OEL TWA)  | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 200 ppm  |
| VLE (OEL C/STEL)   | 1300 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]   | 1000 ppm   |
| <b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>               |  |
| TGG-8u (OEL TWA)   | 133 mg/m <sup>3</sup>  |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]   | 100 ppm  |
| <b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>          |  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 266 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]  | 200 ppm  |
| WEL STEL (OEL STEL)  | 333 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]  | 250 ppm  |
| <b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>          |  |
| Nome locale  | Metanolo   |
| ACGIH OEL TWA [ppm]  | 200 ppm  |
| ACGIH OEL STEL [ppm]   | 250 ppm  |
| Commento (ACGIH)   | Male alla testa; danni agli occhi; vertigini; nausea             |
| Riferimento normativo  | ACGIH 2022   |
| <b>USA - ACGIH - Indici biologici di esposizione</b>                     |  |
| Nome locale  | METANOLO   |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### metanolo (67-56-1)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| BEI (BLV)             | 15 mg/l Parametro: Metanolo - Medio: urina - Tempo di campionamento: Fine del turno - Notazioni: B, Ns |
| Riferimento normativo | ACGIH 2022   |

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti. Evitare le esposizioni inutili.

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



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi. Guanti adatti devono essere testati secondo EN 374. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto / la sostanza / la formulazione. Poiché il prodotto è una preparazione di più sostanze, la resistenza e il tempo di penetrazione / tempo di permeazione del materiale dei guanti non possono essere calcolati / osservati in anticipo e, pertanto, devono essere verificati prima dell'applicazione. Si consigliano: materiali - lattice naturale o nitrile; spessore - da 4 a 6 mil (0,1 mm - 0,15 mm); tempo minimo di penetrazione - 60 minuti.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

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

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile



# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |  |
|---|--|
| Stato fisico  | : Liquido                                    |
| Colore  | : Rosso                                      |
| Odore   | : Odore di alcool                            |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile                            |
| Punto di fusione  | : Non applicabile                            |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                            |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile                            |
| Infiammabilità  | : Liquido e vapori infiammabili.             |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile                            |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile                            |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile                            |
| Punto di infiammabilità                                 | : ≈ 28,6 (25 – 32,2) °C                      |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile                            |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                            |
| pH  | : 6,8 (6,7 – 6,9)                            |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile                            |
| Solubilità  | : Non disponibile                            |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                            |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                            |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile                            |
| Densità   | : 0,8885 (0,8835 – 0,8935) g/cm <sup>3</sup> |
| Densità relativa  | : Non disponibile                            |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                            |
| Caratteristiche della particella                        | : Non applicabile                            |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili.

### 10.2. Stabilità chimica

Liquido e vapori infiammabili. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Fiamma nuda. Surriscaldamento. Calore. Scintille. Evitare il contatto con superfici calde. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Può liberare gas infiammabili.

## 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) : Non classificato

#### acido maleico (110-16-7)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| DL50 orale ratto      | 2870 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2470 - 3250           |
| LD50 orale            | 708 mg/kg di peso corporeo (Allegato VI, Orale)  |
| DL50 cutaneo coniglio | 2620 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio, Sesso animale: femmina, Linee guida: OECD Guideline 402 (Tossicità cutanea acuta) |

#### idrossido di potassio (1310-58-3)

|                  |   |
|------------------|---|
| DL50 orale ratto | 333 – 388 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 425, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni) |
|------------------|---|

#### metanolo (67-56-1)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| DL50 orale ratto        | 1187 – 2769 mg/kg di peso corporeo (Test di BASF, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Soluzione acquosa, Orale, 7 giorno/giorni) |
| LD50 orale              | 101,01 mg/kg (Tossicità acuta, Orale, Stima)  |
| CL50 Inalazione - Ratto | 3,03 mg/l air (Test di BASF, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))                                     |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.  
pH: 6,8 (6,7 – 6,9)

#### acido maleico (110-16-7)

|    |             |
|----|-------------|
| pH | 1,5 (1,2 %) |
|----|-------------|

#### idrossido di potassio (1310-58-3)

|    |                      |
|----|----------------------|
| pH | 13,5 (0,56 %, 25 °C) |
|----|----------------------|

#### metanolo (67-56-1)

|    |   |
|----|---|
| pH | Nessun dato disponibile nella letteratura |
|----|---|

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.  
pH: 6,8 (6,7 – 6,9)

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### acido maleico (110-16-7)

|    |             |
|----|-------------|
| pH | 1,5 (1,2 %) |
|----|-------------|

### idrossido di potassio (1310-58-3)

|    |                      |
|----|----------------------|
| pH | 13,5 (0,56 %, 25 °C) |
|----|----------------------|

### metanolo (67-56-1)

|    |   |
|----|---|
| pH | Nessun dato disponibile nella letteratura |
|----|---|

|  |  |
|--|--|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| Mutagenicità sulle cellule germinali     | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni                    | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Cancerogenicità                          | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni                    | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Tossicità per la riproduzione            | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni                    | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

### metanolo (67-56-1)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| NOAEL (animale/maschio, F0/P) | < 1000 mg/kg di peso corporeo Animale: topo, Sesso animale: maschio |
|-------------------------------|---|

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

### acido maleico (110-16-7)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
|---|-----------------------------------|

### 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   |
| Ulteriori indicazioni  | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato   |
| Ulteriori indicazioni  | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

### acido maleico (110-16-7)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Viscosità cinematica | Non applicabile (solido) |
|----------------------|--------------------------|

### idrossido di potassio (1310-58-3)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Viscosità cinematica | Non applicabile (solido) |
|----------------------|--------------------------|

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Tossico se ingerito, Tossico per contatto con la pelle.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

|  |  |
|--|--|
| Ecologia - generale  | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato   |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato   |

#### acido maleico (110-16-7)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CE50 - Crostacei [1] | 42,81 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna   |
| CE50 - Crostacei [2] | ≈ 93,8 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Alghe [1] | 74,35 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| CE50 72h - Alghe [2] | 17,17 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| ErC50 alghe          | 74,35 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita) |
| NOEC (cronico)       | 10 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna Durata: '21 d'   |

#### idrossido di potassio (1310-58-3)

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 80 mg/l (96 h; Gambusia affinis) |
|------------------|----------------------------------|

#### metanolo (67-56-1)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1]     | 15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 ore, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)   |
| CE50 - Crostacei [1] | 18260 mg/l (OCSE 202, 96 ore, Daphnia magna, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)               |
| CE50 96h - Alghe [1] | 22000 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita) |
| NOEC (cronico)       | 208 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Daphnia magna Durata: '21 d'  |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |
|-----------------------------|----------------|

#### acido maleico (110-16-7)

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità          | Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 0,38 g O <sub>2</sub> /g sostanza     |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)    | 0,83 g O <sub>2</sub> /g sostanza     |
| ThOD                                 | 0,83 g O <sub>2</sub> /g sostanza     |

#### idrossido di potassio (1310-58-3)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità       | Biodegradazione: non applicabile. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Non applicabile (inorganico)      |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>idrossido di potassio (1310-58-3)</b> |  |
|--|--|
| ThOD                                     | Non applicabile (inorganico)   |
| <b>metanolo (67-56-1)</b>                |  |
| Persistenza e degradabilità              | Facilmente biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD)     | 0,6 – 1,12 g O <sub>2</sub> /g sostanza                                    |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)        | 1,42 g O <sub>2</sub> /g sostanza  |
| ThOD                                     | 1,5 g O <sub>2</sub> /g sostanza   |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| <b>Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain</b> |   |
|---|---|
| Potenziale di bioaccumulo                               | Non stabilito.  |
| <b>acido maleico (110-16-7)</b>                         |   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -1,3 (Valore sperimentale, OCSE 107, 20 °C)   |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Non bioaccumulabile.  |
| <b>idrossido di potassio (1310-58-3)</b>                |   |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Non bioaccumulabile.  |
| <b>metanolo (67-56-1)</b>                               |   |
| BCF - Pesci [1]   | 1 – 4,5 (72 ore, Cyprinus carpio, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,77 (Valore sperimentale)   |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).   |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| <b>acido maleico (110-16-7)</b>   |   |
|---|---|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 1,63 (log Koc, Valore calcolato)            |
| Ecologia - suolo  | Molto mobile nel suolo.                     |
| <b>idrossido di potassio (1310-58-3)</b>                                  |   |
| Tensione superficiale   | Nessun dato disponibile nella letteratura   |
| Ecologia - suolo  | Basso potenziale di adsorbimento nel suolo. |
| <b>metanolo (67-56-1)</b>   |   |
| Tensione superficiale   | Nessun dato disponibile nella letteratura   |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | -0,89 – -0,21 (log Koc, Valore calcolato)   |
| Ecologia - suolo  | Molto mobile nel suolo.                     |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente                        |   |
|-----------------------------------|---|
| acido maleico (110-16-7)          | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| idrossido di potassio (1310-58-3) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| metanolo (67-56-1)                | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Ulteriori indicazioni : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1992  
Numero ONU (IMDG) : UN 1992  
N° ONU (IATA) : UN 1992  
Numero ONU (ADN) : UN 1992  
Numero ONU (RID) : UN 1992

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (Metanolo)  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (Metanolo)  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Liquido infiammabile, tossico, n.a.s. (Metanolo)  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (Metanolo)  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (Metanolo)  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1992 LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (Metanolo), 3 (6.1), III, (D/E)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1992 LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (Metanolo), 3 (6.1), III  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1992 Liquido infiammabile, tossico, n.a.s. (Metanolo), 3 (6.1), III

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1992 LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (Metanolo), 3 (6.1), III  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1992 LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (Metanolo), 3 (6.1), III

### 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) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : III

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Pericoloso per l'ambiente | : No   |
| Inquinante marino         | : No   |
| Altre informazioni        | : Nessuna ulteriore informazione disponibile |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

|   |                     |
|---|---------------------|
| Codice di classificazione (ADR)   | : FT1               |
| Disposizioni speciali (ADR)   | : 274               |
| Quantità limitate (ADR)   | : 5I                |
| Quantità esenti (ADR)   | : E1                |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)   | : P001, IBC03, R001 |
| 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) | : TP1, TP28         |
| Codice cisterna (ADR)   | : L4BH              |
| Disposizioni speciali cisterna (ADR)  | : TU15              |
| Veicolo per il trasporto in cisterna  | : FL                |
| Categoria di trasporto (ADR)  | : 3                 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)  | : V12               |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)                           | : CV13, CV28        |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)  | : S2                |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)  | : 36                |
| Pannello arancione  | :                   |



|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : D/E   |
| Codice EAC                           | : •3WE  |
| Codice APP                           | : A(fl) |

#### Trasporto via mare

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Disposizioni speciali (IMDG)          | : 223, 274  |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)      | : P001  |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)  | : IBC03   |
| Istruzioni cisterna (IMDG)            | : T7  |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP1, TP28   |
| N° EmS (Incendio)                     | : F-E   |
| N° EmS (Fuoriuscita)                  | : S-D   |
| Categoria di stivaggio (IMDG)         | : A   |
| Proprietà e osservazioni (IMDG)       | : Liquido tossico infiammabile che non è specificato per nome in questa classe o, a causa delle sue caratteristiche, in qualche altra classe. Tossico per ingestione, contatto con la pelle o per inalazione. |

#### Trasporto aereo

|  |        |
|--|--------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E1   |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y343 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 2L   |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 355  |



# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 60L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L  
Disposizioni speciali (IATA) : A3  
Codice ERG (IATA) : 3P

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : FT1  
Disposizioni speciali (ADN) : 274, 802  
Quantità limitate (ADN) : 5 L  
Quantità esenti (ADN) : E1  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP, EX, TOX, A  
Ventilazione (ADN) : VE01, VE02  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : FT1  
Disposizioni speciali (RID) : 274  
Quantità limitate (RID) : 5L  
Quantità esenti (RID) : E1  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, R001  
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) : TP1, TP28  
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : L4BH  
Disposizioni speciali per le cisterne RID : TU15  
Categoria di trasporto (RID) : 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW28  
Colli express (RID) : CE4  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 36

### 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

#### 15.1.1. Normative UE

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### 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 elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.1.2. Norme nazionali

Non presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti

### Francia

| Malattie professionali |   |
|------------------------|---|
| Codice                 | Descrizione   |
| RG 84                  | Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetoneitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido |

### Germania

- Restrizioni all'occupazione : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).  
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).
- Ordinanza sul divieto di prodotti chimici (ChemVerbotsV) : Questo prodotto è soggetto a ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. Devono essere rispettati i seguenti requisiti: obbligo di autorizzazione (secondo § 6 comma 1 frase 1), requisiti di base per l'esecuzione della consegna (secondo § 8 comma 1, 3 e 4) , identificazione e documentazione (ai sensi del § 9, paragrafi da 1 a 3) ed esclusione del percorso di spedizione (ai sensi del § 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
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

### Danimarca

- Osservazioni sulla classificazione : 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  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| EN                         | Standard Europeo  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati   |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati   |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati  |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                    |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale   |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica   |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti   |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                      |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza   |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue  |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)  |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano  |
| COV                        | Composti Organici Volatili  |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Abbreviazioni ed acronimi:

|            |  |
|------------|--|
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service)             |
| N.A.S.     | Non Altrimenti Specificato                         |
| vPvB       | Molto persistente e molto bioaccumulabile          |
| ED         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (per inalazione)         | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3          |
| Acute Tox. 3 (per inalazione: vapore) | Tossicità acuta (per inalazione:vapore) 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           |
| Acute Tox. 4 (per via orale)          | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4           |
| Eye Irrit. 2                          | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2                          | Liquidi infiammabili, categoria 2                      |
| H225                                  | Liquido e vapori facilmente infiammabili.              |
| H226                                  | Liquido e vapori infiammabili.                         |
| H290                                  | Può essere corrosivo per i metalli.                    |
| H301                                  | Tossico se ingerito.                                   |
| H302                                  | Nocivo se ingerito.                                    |
| H311                                  | Tossico per contatto con la pelle.                     |
| H314                                  | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315                                  | Provoca irritazione cutanea.                           |
| H317                                  | Può provocare una reazione allergica cutanea.          |
| H319                                  | Provoca grave irritazione oculare.                     |
| H331                                  | Tossico se inalato.                                    |
| H335                                  | Può irritare le vie respiratorie.                      |
| H370                                  | Provoca danni agli organi.                             |
| H371                                  | Può provocare danni agli organi.                       |
| Met. Corr. 1                          | Corrosivo per i metalli, categoria 1                   |
| Skin Corr. 1                          | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1            |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| Skin Corr. 1A | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A   |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B   |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2  |
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1   |
| STOT SE 1     | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1                                      |
| STOT SE 2     | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2                                      |
| STOT SE 3     | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |

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.

Motivo della modifica: correzione dei codici h e aggiornamento al formato più recente.