

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate
Codice prodotto	: SS-149P
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	: 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. Chiamate di emergenza InfoTrac: chiamate all'interno degli USA, tel: 1-800-535-5053. Chiamate fuori dagli USA, tel: +1 352-323-3500 (chiamata a carico del destinatario) 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]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

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

Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza (CLP)	: P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

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

Componente	
alcol benzilico (100-51-6)	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
4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)	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

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]
alcol benzilico	Numero CAS: 100-51-6 Numero CE: 202-859-9 Numero indice EU: 603-057-00-5	5 – 15	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore), H332
4-idrossi-4-metil-2-pentanone	Numero CAS: 123-42-2 Numero CE: 204-626-7 Numero indice EU: 603-016-00-1	5 – 15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore), H332 Eye Irrit. 2, H319
azur B	Numero CAS: 531-55-5 Numero CE: 208-511-2	< 5	Eye Irrit. 2, H319

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## 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
4-idrossi-4-metil-2-pentanone	Numero CAS: 123-42-2 Numero CE: 204-626-7 Numero indice EU: 603-016-00-1	( 10 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

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).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Permettere all'interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Lavare la pelle con acqua abbondante.
- 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. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico. 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. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

- 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.

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### 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. 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.

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.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. 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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da :  
Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in luogo ben ventilato.  
Conservare in luogo fresco.

Prodotti incompatibili : Alkali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

#### 8.1. Parametri di controllo

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

4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)	
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	240 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	241 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	362 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Alcool diacetone
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
Commento (ACGIH)	Tratto respiratorio superiore e irritazione agli occhi
Riferimento normativo	ACGIH 2023

##### 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:

Evitare le esposizioni inutili.

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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:

Indossare una maschera

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 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	: Blu
Odore	: Caratteristico
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 90 °C
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 93,3 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Solubilità	: Acqua: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: 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

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### alcool benzilico (100-51-6)

DL50 orale ratto	1230 mg/kg (Ratto; valore sperimentale)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo (EPA OTS 798.1100, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)	
DL50 orale ratto	3002 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	13500 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 10 mg/l (Ratto, Stima, 4h)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
 Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

alcool benzilico (100-51-6)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

alcool benzilico (100-51-6)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
 Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
 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  
 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
 Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato  
 Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

alcool benzilico (100-51-6)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	400 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: altro:OECD Orientamento 451 (Studi di cancerogenicità)

4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: OECD Orientamento 408 (Tossicità orale a dose ripetuta per 90 giorni nei roditori)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	250 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: OECD Orientamento 408 (Tossicità orale a dose ripetuta per 90 giorni nei roditori)
NOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	≥ 4,106 mg/l air Animale: ratto, linea guida: OECD Orientamento 413 (Tossicità per inalazione subcronica: studio di 90 giorni)

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

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

alcool benzilico (100-51-6)	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)	
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
azur B (531-55-5)	
Viscosità cinematica	Non applicabile

### 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 : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 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

alcool benzilico (100-51-6)	
CL50 - Pesci [1]	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 ore, Pimephales promelas, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	230 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 72h - Alghe [1]	770 mg/l Organismi sperimentali (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	500 mg/l Organismi sperimentali (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alghe	770 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
NOEC (cronico)	51 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Daphnia magna Durata: '21 d'
4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oryzias latipes, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita)

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)

LOEC (cronico)	> 100 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Daphnia magna Durata: '21 d'
NOEC (cronico)	100 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Daphnia magna Durata: '21 d'

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

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

#### alcool benzilico (100-51-6)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.
-----------------------------	---

#### 4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,07 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,11 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	2,21 g O <sub>2</sub> /g sostanza

#### azur B (531-55-5)

Persistenza e degradabilità	Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile. Non stabilito.
-----------------------------	--

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

#### alcool benzilico (100-51-6)

BCF - Pesci [1]	1,37 l/kg (BCFBAF v3.01, Valore stimato)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1 – 1,1 (Valore sperimentale, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

#### 4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,09 (QSAR)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.

#### azur B (531-55-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,48 (Valore stimato)
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### alcool benzilico (100-51-6)

Tensione superficiale	39 mN/m (20 °C)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### alcool benzilico (100-51-6)

Ecologia - suolo : Molto mobile nel suolo.

### 4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)

Tensione superficiale : Nessun dato disponibile nella letteratura

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) : 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)

Ecologia - suolo : Molto mobile nel suolo.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Componente

alcool benzilico (100-51-6) : 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

4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2) : 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

## 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.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non applicabile

Numero ONU (IMDG) : Non applicabile

N° ONU (IATA) : Non applicabile

Numero ONU (ADN) : Non applicabile

Numero ONU (RID) : Non applicabile

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 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

Dati non disponibili

#### Trasporto via mare

Dati non disponibili

#### Trasporto aereo

Dati non disponibili

#### Trasporto fluviale

Dati non disponibili

#### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

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

Non applicabile

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

###### 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

###### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

###### Olanda

Elenco SZW delle sostanze cancerogene : Nessuno dei componenti è elencato  
Elenco SZW di mutageni : Nessuno dei componenti è elencato  
Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Allattamento al seno : Nessuno dei componenti è elencato  
Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Fertilità : Nessuno dei componenti è elencato  
Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Sviluppo : Nessuno dei componenti è elencato

###### Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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
Numero CAS	Numero CAS (Servizio di Astrazione Chimica)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato

# Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Abbreviazioni ed acronimi:

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. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4
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. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

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: aggiornamento all'ultimo formato.