

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: Aerospray® Hematology Stat, Basofix™ Pre-dip Fixative Concentrate
Código do produto	: SS-149P
Grupo de produtos	: Produto comercial

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial	: Para profissional usar apenas.
Utilização da substância ou mistura	: Substância química

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: Entre em contato com seu distribuidor ou centro de controle de envenenamento em seu país. Resposta de emergência do InfoTrac: chamadas dentro dos EUA, telefone: 1-800-535-5053. Chamadas fora dos EUA, telefone: +1 352-323-3500 (ligação a cobrar) ID do cliente: #90104 (OBSERVAÇÃO: esse número é necessário quando um cliente liga para um dos números de telefone acima).
----------------------	---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação ocular grave.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Palavra-sinal (CLP)	: Atenção
Advertências de perigo (CLP)	: H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência (CRE)	: P264 - Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1\%$  avaliado de acordo com o Anexo XIII do REACH

Componente	
álcool benzílico (100-51-6)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
álcool benzílico	N.º CAS: 100-51-6 N.º CE: 202-859-9 Número de índice CE: 603-057-00-5	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Acute Tox. 4 (Inalação:vapor), H332
4-hidroxi-4-metil-2-pentanona	N.º CAS: 123-42-2 N.º CE: 204-626-7 Número de índice CE: 603-016-00-1	5 – 15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inalação:vapor), H332 Eye Irrit. 2, H319
azur B	N.º CAS: 531-55-5 N.º CE: 208-511-2	< 5	Eye Irrit. 2, H319

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
4-hidroxi-4-metil-2-pentanona	N.º CAS: 123-42-2 N.º CE: 204-626-7 Número de índice CE: 603-016-00-1	( 10 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em geral : Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Assegure-se de que o local é arejado para facilitar a respiração. Consentir a vítima descansar.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Dispa as roupas afectadas e lave toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Recorra a assistência médica de emergência. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave. Irritação ocular.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
- Meios de extinção inadequados : Não use um jacto forte de água.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de luta contra incêndios : Pulverize água para arrefecer contentores expostos. Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evacue o pessoal redundante. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Forneça à equipa de limpeza protecção adequada. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

Procedimentos de emergência : Ventile a área.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avise as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou cursos de água.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver líquido derramado com material absorvente. Absorva derrames com sólidos inertes, tais como barro ou terra diatomácea o mais depressa possível. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a Secção 8. Contolo da exposição/protecção individual. Para mais informações, consultar o § 8 Controlo de exposição-protecção individual.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Lave as maos e outras áreas expostas com água e sabao suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapor. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual.

Medidas de higiene : Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de : Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Produtos incompatíveis : Alcalinos fortes. ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)	
<b>Bélgica - Limites de exposição profissional</b>	
OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>França - Limites de exposição profissional</b>	
VME (OEL TWA)	240 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
<b>Reino Unido - Limites de exposição profissional</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>EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	álcool diacetona
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
Observação (ACGIH)	Trato Respiratório Superior e irritação ocular
Referência regulamentar	ACGIH 2023

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2. Controlo da exposição

##### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

###### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

###### Equipamento de proteção individual:

Contornar todos desnecessário risco.

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Oculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança. Óculos de segurança

#### 8.2.2.2. Esfole protecção

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

##### Proteção das mãos:

Use luvas de protecção. As luvas adequadas devem ser testadas de acordo com a EN 374. O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência e o tempo de penetração / rompimento do material das luvas não podem ser calculados / observados com antecedência e, portanto, devem ser verificados antes da aplicação. Os seguintes são recomendados: materiais - látex natural ou nitrila; espessura - 4 a 6 mils (0,1 mm - 0,15 mm); tempo mínimo de rutura - 60 minutos.

#### 8.2.2.3. Protecção respiratória

##### Proteção respiratória:

Use uma máscara aprovada.

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

##### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

##### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Azuis
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 90 °C
Inflamabilidade	: Não inflamável.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 93,3 °C
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Solubilidade	: Água: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto é não reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas muito elevadas ou muito baixas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

ácidos fortes. Alcalinos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

#### álcool benzílico (100-51-6)

DL50 oral rato	1230 mg/kg (Rato; Valor experimental)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal (EPA OTS 798.1100, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)	
DL50 oral rato	3002 mg/kg de massa corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 cutânea coelho	13500 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 10 mg/l (Rato, Estimativa, 4h)

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

álcool benzílico (100-51-6)	
pH	Não existe informação disponível na literatura

4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)	
pH	Não existe informação disponível na literatura

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

álcool benzílico (100-51-6)	
pH	Não existe informação disponível na literatura

4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)	
pH	Não existe informação disponível na literatura

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Carcinogenicidade : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Toxicidade reprodutiva : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

álcool benzílico (100-51-6)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	400 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: outro: Diretriz 451 da OECD (Estudos de Carcinogenicidade)

4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 408 da OCDE (Toxicidade oral de 90 dias em dose repetida em roedores)
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	250 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 408 da OCDE (Toxicidade oral de 90 dias em dose repetida em roedores)
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	≥ 4,106 mg/l air Animal: rato, Diretriz: Diretriz 413 da OCDE (Toxicidade por inalação subcrônica: Estudo de 90 dias)

Perigo de aspiração : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

álcool benzílico (100-51-6)	
Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)	
Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
azur B (531-55-5)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

álcool benzílico (100-51-6)	
CL50 - Peixe [1]	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	230 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CE50 72h - Algas [1]	770 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	500 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	770 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL)
NOEC (crónica)	51 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna Duração: '21 d'
4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oryzias latipes, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, PAXA de crescimento)

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)

LOEC (crónico)	> 100 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna Duração: '21 d'
NOEC (crónica)	100 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna Duração: '21 d'

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Hematology Basofix Pre-Dip Fixative Concentrate

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

#### álcool benzílico (100-51-6)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	--

#### 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	--

Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0,07 g O <sub>2</sub> /g substância
---	-------------------------------------

Carência química de oxigénio (CQO)	2,11 g O <sub>2</sub> /g substância
------------------------------------	-------------------------------------

CTeO	2,21 g O <sub>2</sub> /g substância
------	-------------------------------------

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

Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis. Não estabelecido.
--------------------------------	--

### 12.3. Potencial de bioacumulação

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

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

#### álcool benzílico (100-51-6)

FBC - Peixe [1]	1,37 l/kg (BCFBAF v3.01, Valor estimativo)
-----------------	--

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1 – 1,1 (Valor experimental, 20 °C)
---	-------------------------------------

Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
----------------------------	---

#### 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,09 (QSAR)
---	--------------

Potencial de bioacumulação	Não bioacumulável.
----------------------------	--------------------

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

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,48 (Valor estimativo)
---	-------------------------

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

### 12.4. Mobilidade no solo

#### álcool benzílico (100-51-6)

Tensão superficial	39 mN/m (20 °C)
--------------------	-----------------

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### álcool benzílico (100-51-6)

Coefficiente de Adsorção Normalizada de Carbono Orgânico (Log Koc)	1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

### 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)

Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Coefficiente de Adsorção Normalizada de Carbono Orgânico (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Componente

álcool benzílico (100-51-6)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
4-hidroxi-4-metil-2-pentanona (123-42-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de classificação do coletor licenciado.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR)	: Não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável
N.º ONU (ADN)	: Não aplicável

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

N.º ONU (RID) : Não aplicável

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

#### Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

##### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

##### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

##### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

##### Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### Dinamarca

Observações relativas à classificação : As diretrizes de gerenciamento de emergência para o armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

### 15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada

## SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores
ADR	Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Necessidades de oxigênio de origem bioquímica (NOB)
COD	Carência química de oxigênio (CQO)
DMEL	Nível de Efeito Mínimo Derivado
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva mediana
EN	Norma Europeia
CIIC	Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais
CL50	Concentração letal mediana
DL50	Dose letal mediana
LOAEL	Nível mais baixo de efeito adverso observado
NOAEC	Concentração de efeitos adversos não observados
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração de efeito não observado
OECD	Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Tóxico Bioacumulativo Persistente
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
RID	Regulamentos relativos ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
SDS	Ficha de dados de segurança

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
STP	Estação de tratamento de esgoto
CTeO	Demanda teórica de oxigênio (ThOD)
TLM	Limite de Tolerância Mediana
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificados
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Fontes de dados : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhuma.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação:vapor)	Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.

Motivo da alteração: atualização para o formato mais recente.