

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain
Código do produto	: SS-071C, SS-071C-EU, ou SS-171C2 diluído com metanol
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	: Reagente de coloração Hematology Pro
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]

Líquidos inflamáveis, categoria 3	H226
Toxicidade aguda (oral), categoria 3	H301
Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3	H311
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 1	H370
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

Líquido e vapor inflamáveis. Afecta os órgãos. Tóxico em contacto com a pele. Tóxico por ingestão. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS06

GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

ácido maleico; metanol

Advertências de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

H301+H311 - Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H370 - Afecta os órgãos.

Recomendações de prudência (CRE) :

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, chama aberta, faísca. – Não fumar.

P233 - Manter o recipiente bem fechado.

P260 - Não respirar as névoas, aerossóis, vapores.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

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. Continuar a enxaguar.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P370+P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilizar pó ABC, espuma resistente ao álcool, pó BC, Dióxido de carbono (CO2), pó D.

P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

### 2.3. Outros perigos

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

#### Componente

ácido maleico (110-16-7)

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

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

Componente	
hidróxido de potássio (1310-58-3)	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
metanol (67-56-1)	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]
metanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 Número de índice CE: 603-001-00-X	30 – 70	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Acute Tox. 3 (Inalação:vapor), H331 STOT SE 1, H370
ácido maleico	N.º CAS: 110-16-7 N.º CE: 203-742-5 Número de índice CE: 607-095-00-3	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
hidróxido de potássio	N.º CAS: 1310-58-3 N.º CE: 215-181-3 Número de índice CE: 019-002-00-8	< 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314

#### Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
metanol	N.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 Número de índice CE: 603-001-00-X	( 3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 ( 10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## 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
ácido maleico	N.º CAS: 110-16-7 N.º CE: 203-742-5 Número de índice CE: 607-095-00-3	( 0,1 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
hidróxido de potássio	N.º CAS: 1310-58-3 N.º CE: 215-181-3 Número de índice CE: 019-002-00-8	( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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). Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo). Chame imediatamente um médico.
- 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. Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Lavar abundantemente com água/... Medidas específicas (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo). Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo). Em caso de irritação ou erupção cutânea: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : 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. Continuar a enxaguar. 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.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Recorra a assistência médica de emergência. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo). Chame imediatamente um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Uma exposição repetida a este produto pode, através da sua absorção através da pele, acarretar graves riscos para a saúde. Provoca irritação cutânea. Irritação. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave. Irritação ocular.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde.

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

Trate de acordo com os sintomas.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Pó ABC. Espuma resistente ao álcool. Pó BC. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados : Não use um jacto forte de água.

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

- Perigo de incêndio : Líquido e vapor inflamáveis.
- Perigo de explosão : Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.
- 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 intervire no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

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

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

- Medidas gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição. Use de especial cuidado para evitar cargas de electricidade estática. No chama viva. Non fumar.

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

- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evacue o pessoal redundante. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

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

- Equipamento de protecção : Não intervire no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Forneça à equipa de limpeza protecção adequada. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. 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. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.
- 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".

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando do processamento : Manusear os contentores vazios com cuidado pois os vapores residuais são inflamáveis.
- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão 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. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Podem juntar-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar uma aparelhagem antideflagrante. Usar equipamento de protecção individual. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
- Medidas de higiene : Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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

- Medidas técnicas : Relativamente a este produto, deve proceder-se a ligações à terra, de modo a evitar-se a electricidade estática. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
- Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.
- Produtos incompatíveis : Alcalinos fortes. ácidos fortes.
- Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa. Fontes de calor.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

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

hidróxido de potássio (1310-58-3)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (A palavra "M" indica que quando a exposição excede o valor limite, aparecem irritações ou existe perigo de intoxicação aguda. O processo de trabalho deve ser projetado de forma que a exposição nunca exceda o valor limite. Quando Fazendo medições, o período de amostragem deve ser o mais curto possível para fazer medições confiáveis. O resultado da medição é calculado com base no período de amostragem.)
França - Limites de exposição profissional	
VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

<b>hidróxido de potássio (1310-58-3)</b>	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Hidróxido de potássio
ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>
Observação (ACGIH)	Vias respiratórias superiores, olho, e irritação da pele
Referência regulamentar	ACGIH 2022
<b>metanol (67-56-1)</b>	
<b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
<b>Bélgica - Limites de exposição profissional</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>França - Limites de exposição profissional</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>Países Baixos - Limites de exposição profissional</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
<b>Reino Unido - Limites de exposição profissional</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>EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Metanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
Observação (ACGIH)	Dor de cabeça; dano ocular; tontura; náusea
Referência regulamentar	ACGIH 2022
<b>EUA - ACGIH - Índices de Exposição Biológica</b>	
Nome local	METANOL

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

metanol (67-56-1)	
BEI (BLV)	15 mg/l Parâmetro: Metanol - Média: urina - Tempo de amostragem: Fim do turno - Notações: B, Ns
Referência regulamentar	ACGIH 2022

### 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:

Óculos de segurança. Luvas. Contornar todos desnecessário risco.

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



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança. Óculos de segurança

#### 8.2.2.2. Esfole proteção

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

##### Proteção das mãos:

Use luvas de proteção. 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. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

### 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	: Vermelho
Odor	: Odor de álcool
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Líquido e vapor inflamáveis.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: ≈ 28,6 (25 – 32,2) °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 6,8 (6,7 – 6,9)
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
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	: 0,8885 (0,8835 – 0,8935) g/cm <sup>3</sup>
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

Líquido e vapor inflamáveis.

### 10.2. Estabilidade química

Líquido e vapor inflamáveis. Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas muito elevadas ou muito baixas. Chama viva. Sobreaquecimento. Calor. Faíscas. Evitar o contacto com superfícies quentes. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

ácidos fortes. Alcalinos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Pode libertar gases inflamáveis.

## 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) : Tóxico por ingestão.  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Tóxico em contacto com a pele.  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

<b>ácido maleico (110-16-7)</b>	
DL50 oral rato	2870 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda), 95% CL: 2470 - 3250
DL50 oral	708 mg/kg de massa corporal (Anexo VI, Oral)
DL50 cutânea coelho	2620 mg/kg de massa corporal Animal: coelho, Sexo do animal: fêmea, Diretriz: Diretriz OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)

<b>hidróxido de potássio (1310-58-3)</b>	
DL50 oral rato	333 – 388 mg/kg de massa corporal (Equivalente ou similar a OCDE 425, Rato, Macho, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))

<b>metanol (67-56-1)</b>	
DL50 oral rato	1187 – 2769 mg/kg de massa corporal (Teste de BASF, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Solução aquosa, Oral, 7 dia(s))
DL50 oral	101,01 mg/kg (Toxicidade aguda, Oral, Estimativa)
CL50 Inalação - Ratazana	3,03 mg/l air (Teste de BASF, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (vapor))

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.  
pH: 6,8 (6,7 – 6,9)

<b>ácido maleico (110-16-7)</b>	
pH	1,5 (1,2 %)

<b>hidróxido de potássio (1310-58-3)</b>	
pH	13,5 (0,56 %, 25 °C)

<b>metanol (67-56-1)</b>	
pH	Não existe informação disponível na literatura

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
pH: 6,8 (6,7 – 6,9)

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

### ácido maleico (110-16-7)

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

### hidróxido de potássio (1310-58-3)

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

### metanol (67-56-1)

pH	Não existe informação disponível na literatura
----	--

Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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

### metanol (67-56-1)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	< 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo do animal: macho
----------------------------	--

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Afecta os órgãos.
--	---------------------

### ácido maleico (110-16-7)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
--	---

### metanol (67-56-1)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Afecta os órgãos.
--	-------------------

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

### ácido maleico (110-16-7)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)
-------------------------	------------------------

### hidróxido de potássio (1310-58-3)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)
-------------------------	------------------------

## 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	: Tóxico por ingestão, Tóxico em contacto com a pele.
--	---

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

### 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

#### ácido maleico (110-16-7)

CE50 - Crustáceos [1]	42,81 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	≈ 93,8 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	74,35 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	17,17 mg/l Organismos de teste (espécie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomes anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	74,35 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, PAXA de crescimento)
NOEC (crónica)	10 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna Duração: '21 d'

#### hidróxido de potássio (1310-58-3)

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

#### metanol (67-56-1)

CL50 - Peixe [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
CE50 - Crustáceos [1]	18260 mg/l (OCDE 202, 96 h, Daphnia magna, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CE50 96h - Algas [1]	22000 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, PAXA de crescimento)
NOEC (crónica)	208 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna Duração: '21 d'

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

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

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

##### ácido maleico (110-16-7)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0,38 g O <sub>2</sub> /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	0,83 g O <sub>2</sub> /g substância
CTeO	0,83 g O <sub>2</sub> /g substância

##### hidróxido de potássio (1310-58-3)

Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
--------------------------------	------------------------------------

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

<b>hidróxido de potássio (1310-58-3)</b>	
Carência química de oxigénio (CQO)	Não aplicável (inorgânico)
CTeO	Não aplicável (inorgânico)
<b>metanol (67-56-1)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0,6 – 1,12 g O <sub>2</sub> /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,42 g O <sub>2</sub> /g substância
CTeO	1,5 g O <sub>2</sub> /g substância

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain</b>	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
<b>ácido maleico (110-16-7)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,3 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Não bioacumulável.
<b>hidróxido de potássio (1310-58-3)</b>	
Potencial de bioacumulação	Não bioacumulável.
<b>metanol (67-56-1)</b>	
FBC - Peixe [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,77 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

### 12.4. Mobilidade no solo

<b>ácido maleico (110-16-7)</b>	
Coefficiente de Adsorção Normalizada de Carbono Orgânico (Log Koc)	1,63 (log Koc, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
<b>hidróxido de potássio (1310-58-3)</b>	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.
<b>metanol (67-56-1)</b>	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Coefficiente de Adsorção Normalizada de Carbono Orgânico (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
ácido maleico (110-16-7)	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
hidróxido de potássio (1310-58-3)	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
metanol (67-56-1)	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. Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
Indicações suplementares	: Manusear os contentores vazios com cuidado pois os vapores residuais são inflamáveis. Podem juntar-se vapores inflamáveis no contentor.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente. Detritos perigosos devido à sua toxicidade.

## 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)	: ONU 1992
N.º ONU (IMDG)	: ONU 1992
N.º ONU (IATA)	: ONU 1992
N.º ONU (ADN)	: ONU 1992
N.º ONU (RID)	: ONU 1992

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO, N.S.A. (Metanol)
Designação oficial de transporte (IMDG)	: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO, N.S.A. (Metanol)
Designação oficial de transporte (IATA)	: Líquido inflamável, tóxico, n.s.a. (Metanol)
Designação oficial de transporte (ADN)	: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO, N.S.A. (Metanol)
Designação oficial de transporte (RID)	: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO, N.S.A. (Metanol)

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 1992 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO, N.S.A. (Metanol), 3 (6.1), III, (D/E)
Descrição do documento de transporte (IMDG)	: UN 1992 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO, N.S.A. (Metanol), 3 (6.1), III
Descrição do documento de transporte (IATA)	: UN 1992 Líquido inflamável, tóxico, n.s.a. (Metanol), 3 (6.1), III
Descrição do documento de transporte (ADN)	: UN 1992 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO, N.S.A. (Metanol), 3 (6.1), III
Descrição do documento de transporte (RID)	: UN 1992 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO, N.S.A. (Metanol), 3 (6.1), III

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

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 3 (6.1)

Etiquetas de perigo (ADR) : 3, 6.1



#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3 (6.1)

Etiquetas de perigo (IMDG) : 3, 6.1



#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3 (6.1)

Etiquetas de perigo (IATA) : 3, 6.1



#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3 (6.1)

Etiquetas de perigo (ADN) : 3, 6.1



#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3 (6.1)

Etiquetas de perigo (RID) : 3, 6.1



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

Grupo de embalagem (ADN) : III  
Grupo de embalagem (RID) : III

### 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

Código de classificação (ADR) : FT1  
Disposições particulares (ADR) : 274  
Quantidades limitadas (ADR) : 5I  
Quantidades excluídas (ADR) : E1  
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, R001  
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19  
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : T7  
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : TP1, TP28  
Código-cisterna (ADR) : L4BH  
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas (ADR) : TU15  
Veículo para transporte em cisternas : FL  
Categoria de transporte (ADR) : 3  
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) : V12  
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV13, CV28  
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR) : S2  
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 36  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E  
Código EAC : •3WE  
Código APP : A(fl)

#### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 223, 274  
Instruções de embalagem (IMDG) : P001  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03  
Instruções para cisternas (IMDG) : T7  
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1, TP28  
N.º EmS (Fogo) : F-E  
N.º EmS (Derrame) : S-D  
Categoria de carregamento (IMDG) : A  
Propriedades e observações (IMDG) : Líquido tóxico inflamável que não é especificado pelo nome nesta classe ou, devido às suas características, em alguma outra classe. Tóxico se ingerido, em contato com a pele ou por inalação.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y343
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 2L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 355
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 60L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 366
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 220L
Disposições especiais (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 3P

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: FT1
Disposições particulares (ADN)	: 274, 802
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E1
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE02
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: FT1
Disposições especiais (RID)	: 274
Quantidades limitadas (RID)	: 5L
Quantidades excluídas (RID)	: E1
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC03, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: T7
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: TP1, TP28
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: L4BH
Disposições particulares relativas às cisternas RID (RID)	: TU15
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW13, CW28
Encomendas expresso (RID)	: CE4
Número de identificação de perigo (RID)	: 36

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

Não aplicável

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

### 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

Não listado no inventário TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos

##### França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 84	Condições causadas por solventes orgânicos líquidos para uso profissional: hidrocarbonetos líquidos alifáticos ou cíclicos saturados ou insaturados e suas misturas; hidrocarbonetos halogenados líquidos; derivados nitrados de hidrocarbonetos alifáticos; álcoois; glicóis, éteres de glicol; cetonas; aldeídos; éteres alifáticos e cíclicos, incluindo tetrahydrofurano; ésteres; dimetilformamida e dimetilacetamina; acetonitrilo e propionitrilo; piridina; dimetilsulfona e dimetilsulfóxido

##### Alemanha

- Restrições de emprego : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG).  
Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG).
- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
- Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV) : Este produto está sujeito à ChemVerbotsV Anexo 2 Entrada 1. Os seguintes requisitos devem ser observados: requisito de autorização (de acordo com § 6 parágrafo 1 frase 1), requisitos básicos para realizar a entrega (de acordo com § 8 parágrafo 1, 3 e 4), identificação e documentação (conforme § 9 parágrafos 1 a 3) e exclusão da rota de embarque (conforme § 10).

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

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 mutagênicos : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – Fertilidade : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está enumerado

### Dinamarca

Observações relativas à classificação : As diretrizes de gerenciamento de emergência para o armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas  
Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

## 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

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

Abreviaturas e acrónimos:	
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração de efeito não observado
OECD	Organização para Cooperação e Desenvolvimento Económico
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
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. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação:vapor)	Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Ficha de dados de segurança

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

Texto integral das frases H e EUH:	
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H370	Afecta os órgãos.
H371	Pode afectar os órgãos.
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 1
STOT SE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

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: correção de códigos h e atualização para o formato mais recente.