

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue
Código do produto	: SS-061BMB, SS-061BMB-EU, ou SS-161BMB diluído em água e etanol
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 - 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
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.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

Ficha de dados de segurança

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

Advertências de perigo (CLP)	: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
Recomendações de prudência (CRE)	: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, chama aberta, faísca. – Não fumar. P233 - Manter o recipiente bem fechado. P243 - Evitar acumulação de cargas electrostáticas. P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção para os olhos. 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. P370+P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilizar pó ABC, espuma resistente ao álcool, pó BC, Dióxido de carbono (CO ₂), pó D. P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. 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

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

Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do anexo II do REACH

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	: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lave imediatamente com muita água. Recorra a assistência médica se persistirem dores ou vermelhidão. Lavar os olhos com água, por medida de precaução.
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 condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

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.

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. 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® TB Reagent B, Methylene Blue

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. 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.
Medidas de higiene	: 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	: Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado.
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

Não existem informações adicionais disponíveis

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 protecção individual

Equipamento de protecção individual:

Contornar todos desnecessário risco.

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

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:

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:

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	: 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	: ≈ 49,7 (43,3 – 56) °C
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 5,5 (5,3 – 5,7)
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Água: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

Ficha de dados de segurança

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

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

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.

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)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 5,5 (5,3 – 5,7)
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 5,5 (5,3 – 5,7)
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
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

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

Ficha de dados de segurança

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

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

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

12.2. Persistência e degradabilidade

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

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

12.3. Potencial de bioacumulação

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

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

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

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.

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

Ficha de dados de segurança

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

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.

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 1170
N.º ONU (IMDG)	: ONU 1170
N.º ONU (IATA)	: ONU 1170
N.º ONU (ADN)	: ONU 1170
N.º ONU (RID)	: ONU 1170

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)
Designação oficial de transporte (IMDG)	: ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)
Designação oficial de transporte (IATA)	: Etanol em solução
Designação oficial de transporte (ADN)	: ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)
Designação oficial de transporte (RID)	: ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, III, (D/E)
Descrição do documento de transporte (IMDG)	: UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, III
Descrição do documento de transporte (IATA)	: UN 1170 Etanol em solução, 3, III
Descrição do documento de transporte (ADN)	: UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, III
Descrição do documento de transporte (RID)	: UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

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



IMDG

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



Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

Ficha de dados de segurança

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

IATA

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

Etiquetas de perigo (IATA) : 3



ADN

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

Etiquetas de perigo (ADN) : 3



RID

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

Etiquetas de perigo (RID) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

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) : F1

Disposições particulares (ADR) : 144, 601

Quantidades limitadas (ADR) : 5l

Quantidades excluídas (ADR) : E1

Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições relativas à embalagem em comum : MP19

(ADR)

Instruções relativas ao transporte em cisternas : T2

móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP1

cisternas móveis e em grandes recipientes para

matérias a granel (ADR)

Código-cisterna (ADR) : LGBF

Veículo para transporte em cisternas : FL

Categoria de transporte (ADR) : 3

SDS-00029-PTC.docx

© ELITechGroup Inc.

Release Date: 2023-08-17

EU-PT

9/13

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

Ficha de dados de segurança

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

Disposições particulares relativas ao transporte - : V12
Volumes (ADR)
Disposições particulares relativas ao transporte - : S2
Operação (ADR)
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 30
Painéis cor de laranja :

30
1170

Código de restrição em túneis (ADR) : D/E
Código EAC : •2YE

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 144, 223
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Quantidades excluídas (IMDG) : E1
Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03
Instruções para cisternas (IMDG) : T2
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1
N.º EmS (Fogo) : F-E
N.º EmS (Derrame) : S-D
Categoria de carregamento (IMDG) : A
Propriedades e observações (IMDG) : Líquidos incolores e voláteis. ETANOL puro: ponto de inflamação 13°C c.c. Limites de explosão: 3,3% a 19% Miscível com água.

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y344
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 10L
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, A58, A180
Código ERG (IATA) : 3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1
Disposições particulares (ADN) : 144, 601
Quantidades limitadas (ADN) : 5 L
Quantidades excluídas (ADN) : E1
Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A
Ventilação (ADN) : VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1
Disposições especiais (RID) : 144, 601
Quantidades limitadas (RID) : 5L
Quantidades excluídas (RID) : E1
Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP19

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

Ficha de dados de segurança

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

Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: T2
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: TP1
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: LGBF
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W12
Encomendas expresso (RID)	: CE4
Número de identificação de perigo (RID)	: 30

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

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).

Aerospray® TB Reagent B, Methylene Blue

Ficha de dados de segurança

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

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 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 : 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® TB Reagent B, Methylene Blue

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:	
H226	Líquido e vapor inflamáveis.

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.