

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : ACE Reagent
Outros meios de identificação : ACE Reagent, Número(s) do(s) componente(s): 305-10, Número(s) do(s) kit(s): 305-10

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Diagnóstico medico

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Trinity Biotech
I.D.A Business Park
Southern Cross Road
A98 H5C8 Bray, Co. Wicklow - Ireland
Technical Support Group 00353 1 276 9800
www.trinitybiotech.com
Clinicalchemistry.techsupport@trinitybiotech.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Contacte o seu Prestador de Cuidados de Saúde de Emergência local; Ireland-Technical Support Group 00353-1-276-9800 (horário de funcionamento 7: 00-18: 00)

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade reprodutiva, categoria 1B H360FD
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
Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS08

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Contém : ácido bórico
Advertências de perigo (CLP) : H360FD - Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

ACE Reagent

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Recomendações de prudência (CLP)

- : P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

Frases adicionais

- : Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
ácido bórico (10043-35-3)	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

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

Componente	
ácido bórico(10043-35-3)	A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino 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	Conc.	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
ácido bórico substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH	N.º CAS: 10043-35-3 N.º CE: 233-139-2 Número de índice CE: 005-007-00-2 N.º REACH: 01-2119486683-25	≤ 1	Repr. 1B, H360FD

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 administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

ACE Reagent

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Primeiros socorros em caso de inalação	: EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: Contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com um sabão suave e água e, em seguida, enxaguar com água quente. Busque atenção médica se ocorrer sintomas. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
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. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: NÃO induzir o vômito, a menos que instruído por pessoal médico. Enxaguar a boca com água. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Vermelhidão. Prurido. Inchaço.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Vermelhidão. Prurido. Lacrimação.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.
Sintomas crónicos	: Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada ou espuma comum. Usar um agente extintor adequado para o fogo circundante.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não apresenta perigo particular de incêndio ou de explosão. A combustão produz fumos nauseabundos e tóxicos. Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Evacuar a zona perigosa. Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Retirar os recipientes da zona do fogo, caso não haja perigo para as pessoas. Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Usar um aparelho de respiração autónomo. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não inalar os vapores.
----------------	--

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Usar o equipamento de proteção individual recomendado. consulte a seção 8.2.
Procedimentos de emergência	: Não devem ser empreendidas quaisquer ações sem formação adequada ou que envolvam riscos pessoais. Não tocar no produto derramado nem caminhar sobre o mesmo. Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

ACE Reagent

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- | | |
|-----------------------------|---|
| Equipamento de proteção | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. |
| Procedimentos de emergência | : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Ventilar a área. Não tocar no material derramado. |

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- | | |
|--------------------|--|
| Para confinamento | : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Atenção: este produto pode tornar o piso escorregadio. |
| Métodos de limpeza | : Retirar os recipientes da área do derrame. Ventilar a zona do derrame. Absorver o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível. Limpar as superfícies contaminadas com água abundante. Conservar em recipiente adequado e fechado para eliminação. |
| Outras informações | : A eliminação deve ser efetuada por uma pessoa autorizada/uma empresa de gestão de resíduos autorizada ou através de outras técnicas adequadas de tratamento de resíduos. Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada. |

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- | | |
|--|---|
| Precauções para um manuseamento seguro | : Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não respirar as vapores, névoas. Usar o equipamento de proteção individual recomendado - consulte a secção 8.2. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala. Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento. |
| Medidas de higiene | : Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. |

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- | | |
|----------------------------|--|
| Condições de armazenamento | : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Luz solar direta, Materiais incompatíveis, Proteger do gelo, Evitar as temperaturas elevadas. Manter longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais. Manter o recipiente bem fechado. A fim de evitar fugas, os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical. Armazenar de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. |
|----------------------------|--|

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

ACE Reagent

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

ácido bórico (10043-35-3)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Boratos, compostos inorgânicos
OEL TWA	2 mg/m ³ I (Fração inalável)
OEL STEL	6 mg/m ³ I (Fração inalável)
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitorização	
Métodos de monitorização	Exposição no local de trabalho - Requisitos gerais para a realização de procedimentos para a medição de agentes químicos. Ambientes de local de trabalho. Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a avaliação da exposição a agentes químicos e biológicos. Ambientes de local de trabalho. Guia para a avaliação da exposição a agentes químicos por inalação para comparação com os valores-limite e estratégia de medição. Consultar todos os regulamentos ou disposições internacionais, nacionais ou locais que sejam aplicáveis.

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 do local de trabalho. Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Evitar toda a exposição inútil. Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

O equipamento de proteção individual deverá ser escolhido de acordo com as normas CEN e mediante discussão com o fornecedor do equipamento de proteção. Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Embora não existam dados específicos relativos à irritação ocular, usar proteção ocular apropriada às condições de utilização durante o manuseamento deste material. ISO 16321-1

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Prever uma proteção para a pele adequada às condições de utilização

Proteção das mãos:

Utilizar luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante. ISO 374-1

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização. Em caso de risco de formação excessiva de vapor, poeiras ou névoa, usar equipamento de proteção respiratória aprovado. EN 149

ACE Reagent

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: De acordo com as especificações do produto.
Odor	: inodoro.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1.66027
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 não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte. Não se conhecem reacções perigosas.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa em condições normais de utilização. Polimerização perigosa: Não ocorrerá.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Bases fortes. Ácidos fortes. Agentes comburentes fortes. Agentes redutores fortes.

ACE Reagent

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

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 (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

ácido bórico (10043-35-3)	
DL50 oral rato	2660 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Não classificado (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

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	: 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
---	---

11.2.2. Outras informações

Outras informações	: Não está disponível qualquer estudo experimental sobre o produto. As informações fornecidas baseiam-se no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculo
--------------------	--

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

ACE Reagent

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Indicações suplementares : Não está disponível qualquer estudo experimental sobre o produto. As informações fornecidas baseiam-se no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculo.

ácido bórico (10043-35-3)

CL50 - Peixe [1]	279 mg/l (96 h, <i>Ptychocheilus lucius</i>)
CL50 - Peixe [2]	> 1021 mg/l (96 h, <i>Lepomis macrochirus</i>)
CE50 - Crustáceos [1]	133 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistência e degradabilidade

ACE Reagent

Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: nenhuns dados disponíveis.
--------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulação

ACE Reagent

Potencial de bioacumulação	Nenhuns dados disponíveis relativos à bioacumulação.
----------------------------	--

12.4. Mobilidade no solo

ACE Reagent

Ecologia - solo	Não existem informações adicionais disponíveis.
-----------------	---

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente

ácido bórico (10043-35-3)	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
---------------------------	---

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 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.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não existem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. A eliminação deve ser efetuada utilizando o código EWC adequado.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ACE Reagent

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH em concentrações $\geq 0,1$ % ou LSC: Ácido bórico (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

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)

ACE Reagent

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

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 existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
N.º CAS	Número CAS
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50	Concentração efetiva média
N.º CE	Número CE
EN	Norma Europeia
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos

ACE Reagent

Ficha de Dados de Segurança

conforme Regulamento (UE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:

REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
WGK	Classificação da classe para a água

Fontes de dados : ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, e todas as suas alterações e modificações. Documentos de segurança do fornecedor.

Instruções de formação : Formação do pessoal sobre boas práticas.

Texto integral das frases H e EUH:

H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Repr. 1B	H360FD	Método de cálculo
----------	--------	-------------------

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

SDS prepared by: H2 Compliance

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