# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

# DISPERBYK-2096

| | | |
|---|---|---|
| Versão: 8.0 | | Data de última emissão: 26.01.2023 |
| SDB_PT | Data de revisão: 21.09.2026 | Data de impressão: 23.09.2026 |

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

### 1.1 Identificador do produto

| | | |
|---|---|---|
| Nome comercial | : | DISPERBYK-2096 |
| UFI | : | AFGE-70UC-P00W-5PH3 |
| Código do produto | : | 000000000000107770 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Utilização da substância ou mistura | : | Aditivo molhante & dispersante |

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

| | | |
|---|---|---|
| Companhia | : | BYK-Chemie GmbH<br>Abelstrasse 45<br>46483 Wesel |
| Telefone | : | +49 281 670-0 |
| Telefax | : | +49 281 65735 |
| Informações | : | Regulatory Affairs |
| Telefone | : | +49 281 670-23532 |
| Telefax | : | +49 281 670-23533 |
| Email endereço | : | GHS.BYK@altana.com |

### 1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250 CIAV
+351 30880 4750 (Português e Inglês)
+44 1235 239670 (All languages)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Iirritação ocular, Categoria 2 | H319: Provoca irritação ocular grave. |
| Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2 | H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo :

| | |
|---|---|
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Recomendações de prudência :

**Prevenção:**

| | |
|---|---|
| P264 | Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P280 | Usar proteção ocular/ proteção facial. |

**Resposta:**

| | |
|---|---|
| P337 + P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| P391 | Recolher o produto derramado. |

**Destruição:**

| | |
|---|---|
| P501 | Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos. |

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Solution of polymeric carboxylic acid ester

**Componentes**

| Nome Químico | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação | Concentração (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro- | 162627-31-8 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 12,5 - < 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates | | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>---<br>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1<br>Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1 | |
| Alcohols, C13-15, ethoxylated | 64425-86-1 | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>---<br>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 | >= 1 - < 2,5 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico de serviço.
Não deixar a vítima sozinha.

Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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

Sintomas : Não existe informação disponível.

Perigo : Provoca irritação ocular grave.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

| | | |
|---|---|---|
| Tratamento | : | Não existe informação disponível. |

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**5.1 Meios de extinção**

| | | |
|---|---|---|
| Meios de extinção adequados | : | Espuma<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Substância química seca<br><br>Névoa de água |
| Meios de extinção inadequados | : | Jacto de água de grande volume |

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

| | | |
|---|---|---|
| Perigos específicos para combate a incêndios | : | Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. |
| Produtos de combustão perigosos | : | Óxidos de carbono<br>Óxidos de enxofre |

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

| | | |
|---|---|---|
| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio | : | Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. |
| Informações adicionais | : | Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes. |

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

| | | |
|---|---|---|
| Precauções individuais | : | Usar equipamento de proteção individual. |

**6.2 Precauções a nível ambiental**

| | | |
|---|---|---|
| Precauções a nível ambiental | : | Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.<br>Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.<br>Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas. |

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | | |
|---|---|---|
| Métodos de limpeza | : | Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).<br>Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. |

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Para a proteção individual ver a secção 8.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

| | | |
|---|---|---|
| Informação para um manuseamento seguro | : | Não respirar vapores/poeira.<br>Evitar o contacto com a pele e os olhos.<br>Para a proteção individual ver a secção 8.<br>Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.<br>Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional. |
| Orientação para prevenção de Fogo e Explosão | : | Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio. |
| Medidas de higiene | : | Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes | : | Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança. |
| Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento | : | Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Utilizações específicas | : | Dados não disponíveis |

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

**Limites de Exposição Ocupacional**

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

### 8.2 Controlo da exposição

**Equipamento de proteção individual**

| | | |
|---|---|---|
| Proteção ocular/ facial | : | Garrafa para lavagem dos olhos com água pura<br>Óculos de segurança bem ajustados<br>Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento. |
| Protecção das mãos | | |
| Observações | : | A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção. |
| Proteção do corpo e da pele | : | Roupas impermeáveis<br>Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho. |

**Controlo da exposição ambiental**

| | | |
|---|---|---|
| Recomendação geral | : | Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.<br>Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.<br>Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas. |

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | líquido |
| Cor | : | acastanhado |
| Odor | : | suave |
| Limiar olfativo | : | Dados não disponíveis |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | : | < 5 °C<br>Método: derived |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | : | > 80 °C<br>Método: derived |
| Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior | : | Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior | : | Dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação | : | Não aplicável |
| Temperatura de auto-ignição | : | > 200 °C<br>Método: DIN 51794 |

| | | |
|---|---|---|
| Temperatura de decomposição | : | Dados não disponíveis |
| pH | : | 5 (20 °C)<br>Concentração: 10 %<br>Método: Universal pH-value indicator |
| Viscosidade | | |
| Viscosidade, dinâmico | : | Dados não disponíveis |
| Viscosidade, cinemático | : | Dados não disponíveis |
| Solubilidade(s) | | |
| Hidrossolubilidade | : | emulsionável |
| Solubilidade noutros dissolventes | : | Dados não disponíveis |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | : | Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | : | < 1 hPa (20,00 °C)<br>Método: derived |
| Densidade relativa | : | Dados não disponíveis |
| Densidade | : | 1,0330 g/cm3 (20,00 °C)<br>Método: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densidade relativa do vapor | : | Dados não disponíveis |

**9.2 Outras informações**

| | | |
|---|---|---|
| Inflamabilidade (líquidos) | : | Sustém a combustão |
| Taxa de evaporação | : | Dados não disponíveis |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

**10.1 Reatividade**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**10.2 Estabilidade química**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

| | | |
|---|---|---|
| Reações perigosas | : | Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções. |

**10.4 Condições a evitar**

Condições a evitar : Dados não disponíveis

**10.5 Materiais incompatíveis**

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

**Toxicidade aguda**

Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 4.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401
BPL: sim

**Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado devido à falta de dados.

**Componentes:**

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:**

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele
BPL : sim

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

**Produto:**

Observações : Provoca irritação ocular grave.

**Componentes:**

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:**

Espécie : Coelho
Avaliação : Irritante para os olhos.
Método : Directrizes do Teste OECD 405

Resultado : Irritação ocular
BPL : sim

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Sensibilização da pele**
Não classificado devido à falta de dados.

**Sensibilização respiratória**
Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**
Observações : Dados não disponíveis

**Componentes:**

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:**
Observações : Dados não disponíveis

**Mutagenicidade em células germinativas**
Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**
Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

**Carcinogenicidade**
Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**
Observações : Dados não disponíveis

**Toxicidade reprodutiva**
Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**
Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**
Observações : Dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**
Observações : Dados não disponíveis

**Toxicidade por dose repetida**

**Produto:**
Observações : Dados não disponíveis

**Componentes:**

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:**
Observações : Dados não disponíveis

**Toxicidade por aspiração**
Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**
Dados não disponíveis

### 11.2 Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**
Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**Informações adicionais**

**Produto:**
Observações : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Produto:**
Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidade em peixes | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 3,5 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>Tipo de Teste: Ensaio estático<br>Método: Directrizes do Teste OECD 203<br>BPL: sim |
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas | : | CE50r (Selenastrum capricornutum): > 0,78 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h<br>Método: Directrizes do Teste OECD 201<br>BPL: sim |
| Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) | : | 1 |
| Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) | : | 1 |

**Alcohols, C13-15, ethoxylated:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidade em peixes | : | CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 1 - 10 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos | : | CE50 (Daphnia magna): 0,1 - 1 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h |
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas | : | CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,1 - 1 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h |
| Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) | : | 1 |

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodegradabilidade | : | Observações: Dados não disponíveis |

**Componentes:**

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodegradabilidade | : | Observações: Dados não disponíveis |

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioacumulação | : | Observações: Dados não disponíveis |

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não professional.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

**ADR** : UN 3082

**RID** : UN 3082

**IMDG** : UN 3082

**IATA** : UN 3082

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.<br>(Acidic ester) |
| **RID** | : | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.<br>(Acidic ester) |
| **IMDG** | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Acidic ester) |
| **IATA** | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Acidic ester) |

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | 9 |
| **RID** | : | 9 |
| **IMDG** | : | 9 |
| **IATA** | : | 9 |

**14.4 Grupo de embalagem**

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Grupo de embalagem | : | III |
| Código de classificação | : | M6 |
| Número de identificação de perigo | : | 90 |
| Rótulos | : | 9 |
| Código de restrição de utilização do túnel | : | - |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Grupo de embalagem | : | III |
| Código de classificação | : | M6 |
| Número de identificação de perigo | : | 90 |
| Rótulos | : | 9 |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Grupo de embalagem | : | III |
| Rótulos | : | 9 |
| EmS Código | : | F-A, S-F |
| Observações | : | IMDG Code segregation group - none |

**IATA (Navio de carga)**

| | | |
|---|---|---|
| Instruções de embalagem (aeronave de carga) | : | 964 |
| Instrução de embalagem (LQ) | : | Y964 |
| Grupo de embalagem | : | III |
| Rótulos | : | Miscellaneous Dangerous Goods |

**IATA (Passageiro)**

| | | |
|---|---|---|
| Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) | : | 964 |
| Instrução de embalagem (LQ) | : | Y964 |
| Grupo de embalagem | : | III |
| Rótulos | : | Miscellaneous Dangerous Goods |

**14.5 Perigos para o ambiente**

**ADR**
Perigoso para o Ambiente : sim

**RID**
Perigoso para o Ambiente : sim

**IMDG**
Poluente marinho : sim

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) | : | Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas::<br>Número na lista 3<br><br>Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor. |
| REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). | : | Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57). |
| REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) | : | Não aplicável |
| Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. | E2 | PERIGOS PARA O AMBIENTE |

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não aplicável

## SECÇÃO 16: Outras informações

Os itens onde foram feitas alterações relevantes à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

**Texto completo das Demonstrações -H**

| | | |
|---|---|---|
| H318 | : | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | : | Provoca irritação ocular grave. |
| H400 | : | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | : | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | : | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

**Texto completo das outras siglas**

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Acute | : | Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático |
| Aquatic Chronic | : | Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático |
| Eye Dam. | : | Lesões oculares graves |
| Eye Irrit. | : | Iirritação ocular |

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; BGW - Valores Limite Biológicos; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); LSPN - Lista de Substâncias Perigosas Notificadas (Chile); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado

nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Concelho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia;TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

**Informações adicionais**

| **Classificação da mistura:** | | **Procedimento de classificação:** |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Método de cálculo |

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT