# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Domax DL 6.41

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome do Produto** : Domax DL 6.41

**UFI** : VSW0-R001-D00Y-ET6A

**Código do produto** : 140641

**Cor** : Amarelo.

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

| Utilizações identificadas |
|---|
| Adesivos-Anaeróbia |

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

INTERMACO, Lda
Zona Industrial - Arruamento E
3850-184 Albergaria-a-Velha
Portugal
Telefon +351 234 520 110
E-Mail intermaco@intermaco.pt
Internet www.intermaco.pt

**Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS** : Telefon +351 234 520 110
intermaco@intermaco.pt

### 1.4 Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informação
Antivenenos Telefon +351800250250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Definição do produto** : Mistura

**Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Não classificado.

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Palavra-sinal** : Sem palavra-sinal.

**Advertências de perigo** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Recomendações de prudência**

**Prevenção** : Não é aplicável.

**Resposta** : Não é aplicável.

**Armazenamento** : Não é aplicável.

**Eliminação** : Não é aplicável.

**Elementos de etiquetagem suplementares** : Não é aplicável.

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

**2.3 Outros perigos**

**O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII** : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

**Outros perigos que não resultam em classificação** : Nenhuma conhecida.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

**3.2 Misturas** : Mistura

| Nome do Produto/ Ingrediente | Identificadores | % | Classificação | Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|
| etanodiol | REACH #: 01-2119456816-28<br>CE (Comunidade Europeia): 203-473-3<br>CAS: 107-21-1<br>Índice: 603-027-00-1 | <1 | Acute Tox. 4, H302 | ATE [Oral] = 500 mg/kg | [1] [2] |
| hidroperóxido de α-α-dimetilbenzilo | REACH #: 01-2119475796-19<br>CE (Comunidade Europeia): 201-254-7<br>CAS: 80-15-9<br>Índice: 617-002-00-8 | <1 | Org. Perox. E, H242<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 | ATE [Oral] = 800 mg/kg<br>ATE [Dérmico] = 1100 mg/kg<br>ATE [Inalação (gases)] = 700 ppm<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 10%<br>Skin Irrit. 2, H315: 3% ≤ C < 10%<br>Eye Dam. 1, H318: 3% ≤ C < 10%<br>Eye Irrit. 2, H319: 1% ≤ C < 3%<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 1%<br>STOT RE 2, H373: C ≥ 3% | [1] |
| ácido metacrílico | CE (Comunidade Europeia): 201-204-4<br>CAS: 79-41-4<br>Índice: 607-088-00-5 | <1 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | ATE [Oral] = 1060 mg/kg<br>ATE [Dérmico] = 1100 mg/kg<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 1% | [1] [2] |

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.** | | |

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

**Via inalatória** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

**Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

**Ingestão** : Lave a boca com água. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

**Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

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

**Sinais/sintomas de exposição excessiva**

**Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.

**Via inalatória** : Não há dados específicos.

**Contacto com a pele** : Não há dados específicos.

**Ingestão** : Não há dados específicos.

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

**Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

**Meios de extinção inadequados** : Nenhuma conhecida.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**Produtos de combustão perigosos** : Não há dados específicos.

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

**Acções de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

**Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

**6.2 Precauções a nível ambiental** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

**6.4 Remissão para outras secções** : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

**Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).

**Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

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

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

**Recomendações** : Não disponível.

**Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

### 8.1 Parâmetros de controlo

**Limites de exposição ocupacional**

| Nome do Produto/Ingrediente | Valores-limite de exposição |
|---|---|
| etanodiol | **Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).** VLE-CM: 100 mg/m³ Formulário: Apenas aerossol |
| ácido metacrílico | **Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).** VLE-MP: 20 ppm 8 horas. |

**Procedimentos de monitorização recomendados** : Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

**DNELs/DMELs**

| Nome do Produto/Ingrediente | Tipo | Exposição | Valor | População | Efeitos |
|---|---|---|---|---|---|
| etanodiol | DNEL | Longa duração Via inalatória | 7 mg/m³ | População geral | Local |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 35 mg/m³ | Trabalhadores | Local |
| | DNEL | Longa duração Via cutânea | 53 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via cutânea | 106 mg/kg bw/dia | Trabalhadores | Sistémico |
| hidroperóxido de α-α-dimetilbenzilo | DNEL | Longa duração Via inalatória | 6 mg/m³ | Trabalhadores | Sistémico |
| ácido metacrílico | DNEL | Longa duração Via cutânea | 2.55 mg/kg bw/dia | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via cutânea | 4.25 mg/kg bw/dia | Trabalhadores | Sistémico |

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 6.3 mg/m³ | População geral | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 6.55 mg/m³ | População geral | Local |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 29.6 mg/m³ | Trabalhadores | Sistémico |
| | DNEL | Longa duração Via inalatória | 88 mg/m³ | Trabalhadores | Local |
| | DNEL | Curta duração Via cutânea | 1 % | População geral | Local |

**PNEC**

PNECs não disponíveis.

**8.2 Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados** : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

**Medidas de proteção individual**

**Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

**Proteção ocular/facial** : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

**Proteção da pele**

**Proteção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Recomendado : 1 - 4 horas (tempo de protecção): borracha nitrílica ; 4 - 8 horas (tempo de protecção): Viton®/borracha de butilo

**Protecção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

**Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

**Proteção respiratória** : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**Controlo da exposição ambiental** : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

**Aspeto**

**Estado físico** : Líquido.

**Cor** : Amarelo.

**Odor** : Odor tênue.

**Limiar olfativo** : Não disponível.

**Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não disponível.

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : Não disponível.

**Inflamabilidade** : Inflamável na presença dos seguintes materiais ou condições: labaredas, faíscas e descargas de electricidade estática e calor.

**Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade** : Não disponível.

**Ponto de inflamação** : Vaso fechado: >93.3°C (>199.9°F)

**Temperatura de autoignição** : Não é aplicável.

**Temperatura de decomposição** : Não disponível.

**pH** : Não é aplicável.

**Viscosidade** : Dinâmica: 525 mPa·s

**Solubilidade(s)** :

Não disponível.

**Solubilidade em água** : Não disponível.

**Miscível com água** : Não.

**Coeficiente de partição: n-octanol/água** : Não é aplicável.

**Pressão de vapor** :

| | Pressão de vapor a 20 ˚C | | | Pressão de vapor a 50 ˚C | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nome do Ingrediente** | **mm Hg** | **kPa** | **Método** | **mm Hg** | **kPa** | **Método** |
| ácido metacrílico | 0.73 | 0.097 | | | | |
| etanodiol | 0.09 | 0.012 | | | | |
| hidroperóxido de α-α-dimetilbenzilo | 0 | 0 | | | | |

**Densidade relativa** : Não disponível.

**Densidade** : 1.1 g/cm³

**Densidade de vapor** : Não disponível.

**Propriedades explosivas** : Não disponível.

**Propriedades comburentes** : Não disponível.

**Características das partículas**

**Tamanho mediano de partícula** : Não é aplicável.

### 9.2 Outras informações

**TDAA** : Não disponível.

**SAPT** : Não disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

**10.1 Reatividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.

**10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar** : Não há dados específicos.

**10.5 Materiais incompatíveis** : Não há dados específicos.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Altamente reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: metais.
Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes e materiais redutores.
Reage com metais pesados e sais metálicos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda**

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécies | Dose | Exposição |
|---|---|---|---|---|
| etanodiol | DL50 Via oral | Rato | 4700 mg/kg | - |
| hidroperóxido de α-α-dimetilbenzilo | CL50 Via inalatória Gás. | Rato | 220 ppm | 4 horas |
| | DL50 Via cutânea | Rato | 500 mg/kg | - |
| | DL50 Via oral | Rato | 800 mg/kg | - |
| ácido metacrílico | DL50 Via cutânea | Coelho | 500 mg/kg | - |
| | DL50 Via oral | Rato | 1060 mg/kg | - |

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Estimativas da toxicidade aguda**

| Via | Valor ATE |
|---|---|
| Inalação (gases) | 127272.73 ppm |

**Irritação/Corrosão**

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécies | Pontuação | Exposição | Observação |
|---|---|---|---|---|---|
| etanodiol | Olhos - Levemente irritante | Coelho | - | 1 horas 100 mg | - |
| | Olhos - Levemente irritante | Coelho | - | 24 horas 500 mg | - |
| | Olhos - Irritante moderado | Coelho | - | 6 horas 1440 mg | - |
| | Pele - Levemente irritante | Coelho | - | 555 mg | - |
| hidroperóxido de α-α-dimetilbenzilo | Pele - Levemente irritante | Coelho | - | 500 mg | - |

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Sensibilização**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Mutagenicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Carcinogenicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Toxicidade reprodutiva**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Teratogenicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

| Nome do Produto/Ingrediente | Categoria | Via de exposição | Órgãos-alvo |
|---|---|---|---|
| hidroperóxido de α-α-dimetilbenzilo | Categoria 3 | - | Irritação das vias respiratórias |
| ácido metacrílico | Categoria 3 | - | Irritação das vias respiratórias |

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

| Nome do Produto/Ingrediente | Categoria | Via de exposição | Órgãos-alvo |
|---|---|---|---|
| hidroperóxido de α-α-dimetilbenzilo | Categoria 2 | - | - |

**Perigo de aspiração**

Não disponível.

**Informações sobre vias de exposição prováveis** : Não disponível.

**Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

**Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Via inalatória** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

**Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.

**Via inalatória** : Não há dados específicos.

**Contacto com a pele** : Não há dados específicos.

**Ingestão** : Não há dados específicos.

**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

**Exposição de curta duração**

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

**Exposição de longa duração**

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

**Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde**

Não disponível.

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Geral** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos no desenvolvimento** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

#### 11.2.2 Outras informações

Não disponível.

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécies | Exposição |
|---|---|---|---|
| etanodiol | Agudo. CL50 6900000 µg/l Água doce | Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato | 48 horas |
| | Agudo. CL50 41000 mg/l Água doce | Daphnia - Daphnia magna - Neonato | 48 horas |
| | Agudo. CL50 8050000 µg/l Água doce | Peixe - Pimephales promelas | 96 horas |
| hidroperóxido de α-α-dimetilbenzilo | Agudo. CL50 12.7 mg/l Água doce | Peixe - Pimephales promelas - Larvas | 96 horas |
| ácido metacrílico | Crônico NOEC 53 mg/l Água doce | Daphnia - Daphnia magna - Neonato | 21 dias |

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

| Nome do Produto/ Ingrediente | $LogP_{ow}$ | BCF | Potencial |
|---|---|---|---|
| etanodiol | -1.36 | - | baixa |
| hidroperóxido de α-α-dimetilbenzilo | 1.6 | 9 | baixa |
| ácido metacrílico | 0.93 | - | baixa |

### 12.4 Mobilidade no solo

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

**Coeficiente de Partição Solo/Água ($K_{OC}$)** : Não disponível.

**Mobilidade** : Não disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

# SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Produto**

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

**Resíduo Perigoso** : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

**Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)**

| Código do resíduo | Designação do resíduo |
|---|---|
| 08 04 09* | resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas |

**Embalagem**

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

| Tipo de embalagem | Catálogo de Resíduos Europeu (EWC) |
|---|---|
| 15 01 10* | embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas |

**Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1 Número ONU** | Não disponível. | Não disponível. | Não disponível. |
| **14.2 Designação oficial de transporte da ONU** | Não disponível. | Não disponível. | Não disponível. |
| **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** | Não disponível. | Não disponível. | Não disponível. |
| **14.4 Grupo de embalagem** | - | - | - |
| **14.5 Perigos para o ambiente** | Não.<br>Não disponível. | Não. | Não. |

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

**14.7 Transporte a granel em conformidade com instrumentos IMO** : Não disponível.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)**

**Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização**

**Anexo XIV**

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Substâncias que suscitam elevada preocupação**

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

**Restrições na Manufactura, Marketing e Utilização**

| País | Nome do Produto | Conc. | Designação | Utilização |
|---|---|---|---|---|

**Outras regulamentações da UE**

**Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Ar** : Não listado

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

**Emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) - Água** : Não listado

**Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)**

Não listado.

**Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)**

Não listado.

**poluentes orgânicos persistentes**

Não listado.

**Teor de COV** : ca. 1 %

**VOC (g/L)** : 9

**Directiva Seveso**

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

**Regulamentos Internacionais**

**Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas**

Não listado.

**Protocolo de Montreal**

Não listado.

**Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes**

Não listado.

**Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)**

Não listado.

**Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados**

Não listado.

**Lista de existências**

| | |
|---|---|
| **Austrália** | : Todos os componentes são listados ou isentos. |
| **Canadá** | : Todos os componentes são listados ou isentos. |
| **China** | : Todos os componentes são listados ou isentos. |
| **União Económica da Eurásia** | : **Inventário da Federação Russa**: Todos os componentes são listados ou isentos. |
| **Japão** | : **Inventário do Japão (CSCL)**: Todos os componentes são listados ou isentos.<br>**Inventário do Japão (ISHL)**: Não determinado. |
| **Nova Zelândia** | : Todos os componentes são listados ou isentos. |
| **Filipinas** | : Todos os componentes são listados ou isentos. |
| **República da Coréia** | : Todos os componentes são listados ou isentos. |
| **Taiwan** | : Todos os componentes são listados ou isentos. |
| **Tailândia** | : Todos os componentes são listados ou isentos. |
| **Turquia** | : Todos os componentes são listados ou isentos. |
| **Estados Unidos** | : Todos os componentes estão ativos ou isentos. |
| **Vietname** | : Todos os componentes são listados ou isentos. |

**15.2 Avaliação da segurança química** : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Abreviaturas e siglas** : ATE = Toxicidade Aguda Estimada
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
N/A = Não disponível
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RRN = REACH Número de Registro
SGG = Grupo de Segregação
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

**Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Classificação | Justificação |
|---|---|
| Não classificado. | |

**Texto completo das declarações H abreviadas**

| | |
|---|---|
| H242 | Risco de incêndio sob a acção do calor. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H331 | Tóxico por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

**Texto completo das classificações [CLP/GHS]**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 | TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3 |
| Acute Tox. 4 | TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4 |
| Aquatic Chronic 2 | PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 |
| Org. Perox. E | PERÓXIDOS ORGÂNICOS - Tipo E |
| Skin Corr. 1A | CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A |
| Skin Corr. 1B | CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B |
| STOT RE 2 | TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2 |
| STOT SE 3 | TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3 |

**Data de impressão** : 5/23/2023

**Data de lançamento/ Data da revisão** : 5/23/2023

**Data da edição anterior** : 10/26/2022

**Versão** : 1.02

**Observação ao Leitor**

**No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas.**
**A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.**