

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : ANTI-TERRA-U SG

UFI : RRP7-W06G-N004-N5V2

Código do produto : 000000000000114200

#### 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 USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford

Telefone :

Informações : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefone : +1 203-265-2086  
Telefax :  
Email endereço : BRIEF.BYK.NAFTA@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)

|                                                                                              |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Líquidos inflamáveis, Categoria 3                                                            | H226: Líquido e vapor inflamáveis.                                      |
| Irritação cutânea, Categoria 2                                                               | H315: Provoca irritação cutânea.                                        |
| Carcinogenicidade, Categoria 1B                                                              | H350: Pode provocar cancro.                                             |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório | H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.                   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2                    | H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.     |
| Perigo de aspiração, Categoria 1                                                             | H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3                        | H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### 2.2 Elementos do rótulo

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

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas de perigo      | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Palavra-sinal              | : | Perigo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Advertências de perigo     | : | <div><div>H226</div><div>H304</div><div>H315</div><div>H335</div><div>H350</div><div>H373</div><div>H412</div></div> <div>Líquido e vapor inflamáveis.<br/>Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.<br/>Provoca irritação cutânea.<br/>Pode provocar irritação das vias respiratórias.<br/>Pode provocar cancro.<br/>Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.<br/>Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Recomendações de prudência | : | <div><div><b>Prevenção:</b></div><div><div>P201</div><div>P210</div><div>P260</div><div>P280</div></div><div>Pedir instruções específicas antes da utilização.<br/>Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição.<br/>Não fumar.<br/>Não respirar névoas ou vapores.<br/>Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial/ proteção auditiva.</div></div> <div><div><b>Resposta:</b></div><div><div>P301 + P310</div><div>P308 + P313</div><div>P331</div><div>P370 + P378</div></div><div>EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.<br/>EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.<br/>NÃO provocar o vômito.<br/>Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.</div></div> |

#### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- 1330-20-7 xileno,mistura de isómeros
- 98-82-8 cumeno

#### Etiquetagem suplementar

Reservado aos utilizadores profissionais.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### 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 : Solução de um sal insaturado poli-amina amida e ácidos  
poliméricos de baixo peso molecular.

#### Componentes

| Nome Químico               | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação                                                                                                                                                                                                                  | Concentração<br>(% w/w) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Sal de poliaminamidas      | -                                                      | Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                                                                                                            | >= 50 - <= 100          |
| xileno,mistura de isómeros | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                          | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratório)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 30 - < 50            |
| etilbenzeno                | 100-41-4<br>202-849-4                                  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(órgãos de audição)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                          | >= 7 - < 10             |
| isobutanol                 | 78-83-1<br>201-148-0<br>01-2119484609-23               | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratório)<br>STOT SE 3; H336                                                                                                  | >= 3 - < 5              |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|         |                       |                                                                                                                                                                                   |                     |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|         |                       | (Sistema nervoso central)                                                                                                                                                         |                     |
| cumeno  | 98-82-8<br>202-704-5  | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratório)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                              | $\geq 0,25 - < 0,5$ |
| tolueno | 108-88-3<br>203-625-9 | Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso central)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

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.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.  
Os sintomas de envenenamento podem manifestar-se apenas algumas horas depois.  
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.
- Em caso de contacto com a pele : Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.  
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.  
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
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 provocar o vômito.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.  
Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

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

- Sintomas : Não existe informação disponível.
- Perigo : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Provoca irritação cutânea.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Pode provocar cancro.  
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

### 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 resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca
- 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  
Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)  
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.  
Por razões de segurança em caso de fogo as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados.  
Utilizar jactos de água para refrescar os contentores fechados e cheios.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

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

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Assegurar ventilação adequada.  
Cortar todas as fontes de ignição.  
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.  
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar  
concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular  
nas áreas baixas.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
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 : Neutralizar com lixívia, cal ou amónia.  
Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto  
absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra  
diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores  
para eliminação de acordo com a regulamentação local /  
nacional (ver secção 13).

#### 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 : Evitar a formação de aerossol.  
Não respirar vapores/poeira.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de  
aplicação.  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos  
locais de trabalho.  
Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar  
sob pressão.  
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local  
e nacional.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.  
Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de  
electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação  
de vapores orgânicos). Guardar longe de chamas, superfícies  
aquecidas e fontes de ignição.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

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 : Não fumar. Guardar o recipiente hermeticamente 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/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes                                                                                                                                                         | No. CAS   | tipo de valor<br>(Forma de exposição) | Parâmetros de controlo | Bases             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|
| xileno, mistura de isómeros                                                                                                                                         | 1330-20-7 | TWA                                   | 50 ppm<br>221 mg/m3    | 2000/39/EC        |
| Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo                                                            |           |                                       |                        |                   |
|                                                                                                                                                                     |           | STEL                                  | 100 ppm<br>442 mg/m3   | 2000/39/EC        |
| Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo                                                            |           |                                       |                        |                   |
|                                                                                                                                                                     |           | VLE-MP                                | 100 ppm                | PT OEL            |
| Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.                                                                                       |           |                                       |                        |                   |
|                                                                                                                                                                     |           | VLE_CD                                | 150 ppm                | PT OEL            |
| Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.                                                                                       |           |                                       |                        |                   |
|                                                                                                                                                                     |           | oito horas                            | 50 ppm<br>221 mg/m3    | PT DL<br>305/2007 |
| Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele. |           |                                       |                        |                   |
|                                                                                                                                                                     |           | curta duração                         | 100 ppm<br>442 mg/m3   | PT DL<br>305/2007 |
| Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa                  |           |                                       |                        |                   |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|             |                                                                                                                                                                                 |                                     |                      |                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|
|             |                                                                                                                                                                                 | através de pele.                    |                      |                   |
| etilbenzeno | 100-41-4                                                                                                                                                                        | TWA                                 | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC        |
|             | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo                                                                        |                                     |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                                 | STEL                                | 200 ppm<br>884 mg/m3 | 2000/39/EC        |
|             | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo                                                                        |                                     |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                                 | VLE-MP                              | 20 ppm               | PT OEL            |
|             | Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.                                                        |                                     |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                                 | oito horas                          | 100 ppm<br>442 mg/m3 | PT DL<br>305/2007 |
|             | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.             |                                     |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                                 | curta duração                       | 200 ppm<br>884 mg/m3 | PT DL<br>305/2007 |
|             | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.             |                                     |                      |                   |
| isobutanol  | 78-83-1                                                                                                                                                                         | VLE-MP                              | 50 ppm               | PT OEL            |
| cumeno      | 98-82-8                                                                                                                                                                         | TWA                                 | 20 ppm<br>100 mg/m3  | 2000/39/EC        |
|             | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo                                                                        |                                     |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                                 | STEL                                | 50 ppm<br>250 mg/m3  | 2000/39/EC        |
|             | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo                                                                        |                                     |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                                 | VLE-MP                              | 50 ppm               | PT OEL            |
|             |                                                                                                                                                                                 | TWA                                 | 10 ppm<br>50 mg/m3   | 2019/1831/E<br>U  |
|             | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor-limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através da pele., Indicativo |                                     |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                                 | STEL                                | 50 ppm<br>250 mg/m3  | 2019/1831/E<br>U  |
|             | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor-limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através da pele., Indicativo |                                     |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                                 | oito horas<br>(fracção inalável)    | 10 ppm<br>50 mg/m3   | PT DL<br>305/2007 |
|             | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.             |                                     |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                                 | curta duração<br>(fracção inalável) | 50 ppm<br>250 mg/m3  | PT DL<br>305/2007 |
|             | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.             |                                     |                      |                   |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|         |                                                                                                                                                                     |               |                      |                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| tolueno | 108-88-3                                                                                                                                                            | TWA           | 50 ppm<br>192 mg/m3  | 2006/15/EC        |
|         | Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significante captação através da pele                                                             |               |                      |                   |
|         |                                                                                                                                                                     | STEL          | 100 ppm<br>384 mg/m3 | 2006/15/EC        |
|         | Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significante captação através da pele                                                             |               |                      |                   |
|         |                                                                                                                                                                     | VLE-MP        | 20 ppm               | PT OEL            |
|         | Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.                                                           |               |                      |                   |
|         |                                                                                                                                                                     | oito horas    | 50 ppm<br>192 mg/m3  | PT DL<br>305/2007 |
|         | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele. |               |                      |                   |
|         |                                                                                                                                                                     | curta duração | 100 ppm<br>384 mg/m3 | PT DL<br>305/2007 |
|         | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele. |               |                      |                   |

### Limites profissionais biológicas de exposição

| Nome da substância         | No. CAS   | Parâmetros de controlo                                                     | Tempo de amostra                            | Bases     |
|----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| xileno,mistura de isómeros | 1330-20-7 | Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos: 1.5 g/g creatinina (Urina)                | Fim do turno                                | PT NP1796 |
| etilbenzeno                | 100-41-4  | Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: 0.7 g/g creatinina (Urina) | Fim do turno                                | PT NP1796 |
| tolueno                    | 108-88-3  | Tolueno: 0,02 mg/l (Sangue)                                                | Antes do último turno da semana de trabalho | PT NP1796 |
|                            |           | Tolueno: 0,03 mg/l (Urina)                                                 | Fim do turno                                | PT NP1796 |
|                            |           | o-Cresol: 0.3 mg/g creatinina (Urina)                                      | Fim do turno                                | PT NP1796 |

### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

| Nome da substância         | Utilização final | Vias de exposição | Possíveis danos para a saúde     | Valor     |
|----------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|
| xileno,mistura de isómeros | Trabalhadores    | Inalação          | Longo prazo - efeitos sistémicos | 221 mg/m3 |
|                            | Trabalhadores    | Inalação          | Agudo - efeitos locais           | 442 mg/m3 |
|                            | Trabalhadores    | Dérmico           | Longo prazo - efeitos            | 212 mg/kg |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                  |               |          |                                  |            |
|------------------|---------------|----------|----------------------------------|------------|
|                  |               |          | sistémicos                       |            |
|                  | Consumidores  | Inalação | Longo prazo - efeitos sistémicos | 65,3 mg/m3 |
|                  | Consumidores  | Dérmico  | Longo prazo - efeitos sistémicos | 125 mg/kg  |
|                  | Consumidores  | Oral     | Longo prazo - efeitos sistémicos | 1,5 mg/kg  |
|                  | Consumidores  | Inalação | Agudo - efeitos locais           | 260 mg/m3  |
| isobutanol       | Trabalhadores | Inalação | Longo prazo - efeitos locais     | 310 mg/m3  |
|                  | Consumidores  | Ingestão | Longo prazo - efeitos sistémicos | 25 mg/kg   |
|                  | Consumidores  | Inalação | Longo prazo - efeitos locais     | 55 mg/m3   |
| Propylene glycol | Consumidores  | Inalação | Longo prazo - efeitos locais     | 10 mg/m3   |
|                  | Trabalhadores | Inalação | Longo prazo - efeitos locais     | 10 mg/m3   |
|                  | Consumidores  | Inalação | Longo prazo - efeitos sistémicos | 50 mg/m3   |
|                  | Trabalhadores | Inalação | Longo prazo - efeitos sistémicos | 168 mg/m3  |

### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

| Nome da substância         | Compartimento Ambiental        | Valor        |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|
| xileno,mistura de isómeros | Água doce                      | 0,327 mg/l   |
|                            | Água do mar                    | 0,327 mg/l   |
|                            | Sedimento de água doce         | 12,46 mg/kg  |
|                            | Sedimento marinho              | 12,46 mg/kg  |
|                            | Solos                          | 2,31 mg/kg   |
|                            | Estação de Patamento de esgoto | 6,58 mg/l    |
|                            | Intermittent releases          | 0,327 mg/l   |
| isobutanol                 | Água doce                      | 0,4 mg/l     |
|                            | Água do mar                    | 0,04 mg/l    |
|                            | Sedimento de água doce         | 1,56 mg/kg   |
|                            | Sedimento marinho              | 0,156 mg/kg  |
|                            | Solos                          | 0,0765 mg/kg |
|                            | Estação de Patamento de esgoto | 10 mg/l      |
|                            | Intermittent releases          | 11 mg/l      |
| Propylene glycol           | Água doce                      | 260 mg/l     |
|                            | Intermittent releases          | 183 mg/l     |
|                            | Água do mar                    | 26 mg/l      |
|                            | Sedimento de água doce         | 572 mg/kg    |
|                            | Sedimento marinho              | 57,2 mg/kg   |
|                            | Solos                          | 50 mg/kg     |
|                            | Estação de Patamento de esgoto | 20000 mg/l   |

### 8.2 Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção individual

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                                        |   |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção ocular/ facial                | : | Garrafa para lavagem dos olhos com água pura<br>Óculos de segurança bem ajustados                                                                                                             |
| Protecção das mãos                     |   |                                                                                                                                                                                               |
| Material                               | : | Borracha com flúor                                                                                                                                                                            |
| Pausa através do tempo                 | : | >= 480 min                                                                                                                                                                                    |
| Espessura das luvas                    | : | 0,4 mm                                                                                                                                                                                        |
| Observações                            | : | A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.                                                                                 |
| Protecção 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.                                             |
| Protecção respiratória                 | : | No caso duma formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.                                                                                                  |
| <b>Controlo da exposição ambiental</b> |   |                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                 | : | castanho-claro                                 |
| Odor                                                                | : | aromático                                      |
| Limiar olfativo                                                     | : | Dados não disponíveis                          |
| Ponto/ intervalo de fusão                                           | : | < 10 °C<br>Método: derived                     |
| Início de ebulição                                                  | : | 106,00 °C<br>Método: derived                   |
| Limite superior de explosão /<br>Limite de inflamabilidade superior | : | 10,70 %(V)                                     |
| Limite inferior de explosão /<br>Limite de inflamabilidade inferior | : | 1,20 %(V)                                      |
| Ponto de inflamação                                                 | : | 25,00 °C<br>Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                                         |   |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de auto-ignição             | : | > 200 °C<br>Método: DIN 51794                                                         |
| Temperatura de decomposição             | : | Dados não disponíveis                                                                 |
| pH                                      | : | 4<br>Concentração: 1 %<br>Método: Universal pH-value indicator                        |
| Viscosidade                             |   |                                                                                       |
| Viscosidade, dinâmico                   | : | Dados não disponíveis                                                                 |
| Viscosidade, cinemático                 | : | 15,217 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>Método: calculado                                |
| Solubilidade(s)                         |   |                                                                                       |
| Hidrossolubilidade                      | : | não miscível                                                                          |
| Solubilidade noutros solventes          | : | Dados não disponíveis                                                                 |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | : | Dados não disponíveis                                                                 |
| Pressão de vapor                        | : | 11 hPa (20,00 °C)<br>Método: derived                                                  |
| Densidade relativa                      | : | Dados não disponíveis                                                                 |
| Densidade                               | : | 0,9400 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013 hPa)<br>Método: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densidade da massa                      | : | Não aplicável                                                                         |
| 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.  
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

### 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 : DL50 (Ratazana): 12.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: > 20 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### **xileno,mistura de isómeros:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 4.300 mg/kg  
Método: Directiva 92/69/CEE da CE B.1 Toxicidade aguda (Oral)  
BPL: não

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 4.200 mg/kg  
BPL: Não existe informação disponível.

##### **isobutanol:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): > 2.830 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401  
BPL: sim

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, macho): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
BPL: sim

### Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

#### Produto:

Observações : Pode irritar a pele.  
Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

Espécie : Coelho  
Avaliação : Irritante para a pele.  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Irritação cutânea

#### Componentes:

##### isobutanol:

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação cutânea

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Avaliação : Não irrita os olhos  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Não irrita os olhos

Observações : Os vapores podem causar uma irritação nos olhos, no aparelho respiratório e na pele.

#### Componentes:

##### isobutanol:

Espécie : Coelho  
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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Componentes:**

#### **isobutanol:**

Tipo de Teste : Teste de maximização  
Vias de exposição : Dérmico  
Espécie : Porquinho da Índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

### **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**

Pode provocar cancro.

### **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**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade por dose repetida**

### **Produto:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

Observações : Dados não disponíveis

### Toxicidade por aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### Componentes:

##### isobutanol:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### 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.

### Informações adicionais

#### Produto:

Observações : Os solventes podem desengordurar a pele.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### Sal de poliaminamidas:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 48 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Directrizes do Teste OECD 203  
BPL: sim

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 30 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

Método: Directrizes do Teste OECD 202

BPL: sim

### **xileno,mistura de isómeros:**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 1 mg/l  
Duração da exposição: 24 h  
Tipo de Teste: Imobilização  
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,2 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Directrizes do Teste OECD 201  
BPL: sim

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,44 mg/l

Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Inibição do crescimento  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Duração da exposição: 56 d  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 1,17 mg/l  
Duração da exposição: 7 d  
Espécie: Daphnia sp. (Dáfnia sp)

NOEC: 0,96 mg/l  
Duração da exposição: 7 d  
Espécie: Daphnia sp. (Dáfnia sp)

### **isobutanol:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 1.430 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia pulex): 1.100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1.799 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201  
BPL: sim

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 20 mg/l  
Ponto final: Reproduction  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna  
Tipo de Teste: semi-static test

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### **xileno,mistura de isómeros:**

Biodegradabilidade : Tipo de Teste: aeróbio  
Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Directrizes do Teste OECD 301F  
BPL: sim

##### **isobutanol:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Directrizes do Teste OECD 301D

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### **xileno,mistura de isómeros:**

Bioacumulação : Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)  
Duração da exposição: 56 d  
Factor de bioconcentração (BCF): 25,9  
BPL: não

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

##### **isobutanol:**

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : log Pow: 1  
Método: Directrizes do Teste OECD 117  
BPL: sim

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### 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 profissional. Nocivo 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.  
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
|             | (Xylene, Isobutanol)                                 |
| <b>RID</b>  | : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.<br>(Xylene, Isobutanol) |
| <b>IMDG</b> | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(XYLENE, Isobutanol)   |
| <b>IATA</b> | : Flammable liquid, n.o.s.<br>(Xylene, Isobutanol)   |

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADR</b>  | : 3 |
| <b>RID</b>  | : 3 |
| <b>IMDG</b> | : 3 |
| <b>IATA</b> | : 3 |

### 14.4 Grupo de embalagem

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADR</b>                                       |                                      |
| Grupo de embalagem                               | : III                                |
| Código de classificação                          | : F1                                 |
| Número de identificação de perigo                | : 30                                 |
| Rótulos                                          | : 3                                  |
| Código de restrição de utilização do túnel       | : D/E                                |
| <b>RID</b>                                       |                                      |
| Grupo de embalagem                               | : III                                |
| Código de classificação                          | : F1                                 |
| Número de identificação de perigo                | : 30                                 |
| Rótulos                                          | : 3                                  |
| <b>IMDG</b>                                      |                                      |
| Grupo de embalagem                               | : III                                |
| Rótulos                                          | : 3                                  |
| EmS Código                                       | : F-E, S-E                           |
| Observações                                      | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Navio de carga)</b>                     |                                      |
| Instruções de embalagem (aeronave de carga)      | : 366                                |
| Grupo de embalagem                               | : III                                |
| Rótulos                                          | : Flammable Liquids                  |
| <b>IATA (Passageiro)</b>                         |                                      |
| Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) | : 355                                |
| Instrução de embalagem (LQ)                      | : Y344                               |
| Grupo de embalagem                               | : III                                |
| Rótulos                                          | : Flammable Liquids                  |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### 14.5 Perigos para o ambiente

#### ADR

Perigoso para o Ambiente : não

#### RID

Perigoso para o Ambiente : não

#### IMDG

Poluente marinho : não

### 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:  
Número na lista 3

Número na lista 5: benzeno

Número na lista 28: cumeno

Número na lista 48: tolueno

Número na lista 72: benzeno

Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.

REACH - Lista de substâncias que suscitem 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.

LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### 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

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| H225  | : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                           |
| H226  | : Líquido e vapor inflamáveis.                                      |
| H304  | : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H312  | : Nocivo em contacto com a pele.                                    |
| H315  | : Provoca irritação cutânea.                                        |
| H318  | : Provoca lesões oculares graves.                                   |
| H319  | : Provoca irritação ocular grave.                                   |
| H332  | : Nocivo por inalação.                                              |
| H335  | : Pode provocar irritação das vias respiratórias.                   |
| H336  | : Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |
| H350  | : Pode provocar cancro.                                             |
| H361d | : Suspeito de afectar o nascituro.                                  |
| H373  | : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.     |
| H411  | : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |
| H412  | : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

### Texto completo das outras siglas

|                 |                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicidade aguda                                                                                                                           |
| Aquatic Chronic | : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático                                                                                   |
| Asp. Tox.       | : Perigo de aspiração                                                                                                                        |
| Carc.           | : Carcinogenicidade                                                                                                                          |
| Eye Dam.        | : Lesões oculares graves                                                                                                                     |
| Eye Irrit.      | : Irritação ocular                                                                                                                           |
| Flam. Liq.      | : Líquidos inflamáveis                                                                                                                       |
| Repr.           | : Toxicidade reprodutiva                                                                                                                     |
| Skin Irrit.     | : Irritação cutânea                                                                                                                          |
| STOT RE         | : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida                                                                               |
| STOT SE         | : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única                                                                                  |
| 2000/39/EC      | : Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos |
| 2006/15/EC      | : Valores limite de exposição profissional indicativos                                                                                       |
| 2019/1831/EU    | : Europa. Diretiva 2019/1831/UE da Comissão que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional                      |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                                |                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | indicativos                                                                                   |
| PT DL 305/2007                 | : Valores limites de exposição profissional indicativos                                       |
| PT NP1796                      | : Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição                                     |
| PT OEL                         | : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos |
| 2000/39/EC / TWA               | : Valores limite - oito horas                                                                 |
| 2000/39/EC / STEL              | : Limite de exposição de curta duração                                                        |
| 2006/15/EC / TWA               | : Valores limite - oito horas                                                                 |
| 2006/15/EC / STEL              | : Limite de exposição de curta duração                                                        |
| 2019/1831/EU / TWA             | : Valores limite - oito horas                                                                 |
| 2019/1831/EU / STEL            | : Limite de exposição de curta duração                                                        |
| PT DL 305/2007 / oito horas    | : Valores limite oito horas                                                                   |
| PT DL 305/2007 / curta duração | : Valores limite curta duração                                                                |
| PT OEL / VLE-MP                | : Valor limite de exposição-media ponderada                                                   |
| PT OEL / VLE_CD                | : Valor limite de exposição - curta duração                                                   |

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; 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); 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 é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; 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 Conselho 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## ANTI-TERRA-U SG

Versão: 4.0

SDB\_PT

Data de revisão: 22.01.2026

Data de última emissão: 14.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

#### Classificação da mistura:

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

Carc. 1B H350

STOT SE 3 H335

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 3 H412

#### Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação

Com base em dados de produtos ou avaliação

Método de cálculo

Método de cálculo

Método de cálculo

Método de cálculo

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