

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878 Data de emissão: 21/07/2023 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Designação comercial : ANTI-HUMEDAD
Código do produto : PT-LS-BCAH-A
Tipo de produto : Aerossóis
Vaporizador : Aerossol
Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral

Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

TOUPRET Espagne CI/ Industria, 2 ES- 30110 Churra - Murcia Espagne

T +34 968 306060 - F +34 968 306493

fdstoupret@toupret.fr - https://www.toupret.es/

1.4. Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Aerossol, categoria 1 H222;H229
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, H336

narcose

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE)





Ficha de Dados de Segurança

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

GHS02 GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Contém

Advertências de perigo (CLP) : H222 - Aerossol extremamente inflamável.

H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H315 - Provoca irritação cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência (CLP) : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes

de ignição. Não fumar.

P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
EUH208 - Contém . Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Frases EUH

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
acetona; propan-2-ona; propanona substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2 Número de índice CE: 606- 001-00-8 N.º REACH: 01-2119471330- 49	40 – 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butano (Gás propulsor (Aerossol)) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 Número de índice CE: 601- 004-00-0	10 – 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350
xileno substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 1330-20-7 N.º CE: 215-535-7 Número de índice CE: 601- 022-00-9	5,325 – 7,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Skin Irrit. 2, H315
Dipropylene glycol methyl ether substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.° CAS: 34590-94-8 N.° CE: 252-104-2 N.° REACH: 01-2119450011- 60	0 – 5	Não classificado

Ficha de Dados de Segurança

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

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
etilbenzeno substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 100-41-4 N.º CE: 202-849-4 Número de índice CE: 601- 023-00-4	1,0644675 – 1,41929	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
etanol; álcool etílico substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6 Número de índice CE: 603- 002-00-5 N.º REACH: 01-2119457610- 43	0 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
	N.º CAS: - N.º CE: 434-430-9 N.º REACH: 01-0000018057- 71	0 – 1	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413
tolueno substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 108-88-3 N.º CE: 203-625-9 Número de índice CE: 601- 021-00-3 N.º REACH: 01-2119471310- 51	0,1592175 – 0,21229	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Produto abrangido pelo artigo 1.1.3.7 do Regulamento CRE. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas. Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em caso de ingestão

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, consulte um médico. Nunca administrar nada pela boca a uma
	pessoa inconsciente.

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO

ANTIVENENOS/médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com um sabão suave e

água e, em seguida, enxaguar com água quente. Lavar a pele com muita água.

Primeiros socorros em caso de contacto com os : Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Enxaguar

Primeiros socorros em caso de contacto com os cuidadosamente com água durante vários minutos. O contacto direto com os olhos cuidadosamente com água durante vários minutos. O contacto direto com os olhos pode revelar-se irritante. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Consulte um médico.

 Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Consultar urgentemente um médico. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Falta de ar. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou

vertigens.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os : Provoca irritação ocular grave.

olhos

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Dióxido de carbono. Areia. Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Aerossol extremamente inflamável.

Perigo de explosão : O calor pode provocar uma pressurização e a rutura dos recipientes, propagando o fogo e

aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.

Produtos de decomposição perigosos em caso de

incêndic

: Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja

prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Se o fogo atingir os explosivos, NÃO

tentar combatê-lo. Evacuar a zona.

Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção

respiratória. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado.

Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Não expor a chamas abertas. Não fumar. Isolar do fogo, se possível, sem correr riscos

desnecessários. Afastar quaisquer fontes de ignição. Tomar precauções especiais para

evitar cargas eletrostáticas.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evacuar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Dotar as

equipas de limpeza de proteção adequada. Evitar respirar as spray. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

Procedimentos de emergência : Ventilar a área

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Armazenar afastado de outros materiais.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Resíduos perigosos devido ao potencial de explosão. Não furar nem queimar, mesmo após

utilização.

Ficha de Dados de Segurança

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

Precauções para um manuseamento seguro

: Usar equipamento de proteção individual. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Evitar respirar as spray. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Medidas de higiene

: Lavar as mãos depois de manusear o produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir os procedimentos apropriados de ligação à terra, de modo a evitar a eletricidade

estática.

Condições de armazenamento : Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Conservar unicamente no recipiente

de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Fontes de calor. Manter ao em local à prova de fogo. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local bem ventilado.

Conservar em ambiente fresco.

Produtos incompatíveis : Ácidos fortes. Bases fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz solar direta. Fontes de calor.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

butano (106-97-8)		
Portugal - Limites de exposição profissional		
Nome local	Butano, todos os isómeros	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)		
Portugal - Limites de exposição profissional		
Nome local	2-Metoximetiletoxipropanol (DPGME)	
OEL TWA [ppm]	100 ppm	
OEL STEL [ppm]	150 ppm	
Observação	P (Toxicidade percutânea)	
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
etanol; álcool etílico (64-17-5)		
Portugal - Limites de exposição profissional		
Nome local	Etanol (Álcool etílico)	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
Observação	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)	
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)		
Portugal - Limites de exposição profissional		
Nome local	Acetona	

Ficha de Dados de Segurança

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

OEL STEL [pm] 750 pm Observação At (Agente não classificavel como carcinogénico no Homem); IBE (Indice biológico de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Xileno (1330-20-7) Portugal - Limites de exposição profissional Norme local OEL TWA [ppm] 100 ppm Observação At (Agente não classificavel como carcinogénico no Homem); IBE (Indice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Xileno (1330-20-7) Portugal - Limites de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Xileno (sómeros) OEL TWA [ppm] 100 ppm Observação At (Agente não classificavel como carcinogénico no Homem); IBE (Indice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Norme local Etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014	acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)		
Diservação A4 (Agente não classificavet como carcinogênico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Norma Portugal-Indices de exposição biológica	OEL TWA [ppm]	500 ppm	
exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma local BEI S0 mg/l Parámetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 xiliono (1330-20-7) Portugal - Limites de exposição profissional Norma local OEL TWA (ppm) 100 ppm OEL STEL (ppm) 150 ppm Observação A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Indice biológico de exposição) in Portugal - Indices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilibenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilibenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilibenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilibenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796:2014 Norma Portuguesa NP 1796:2014 Norma Portuguesa NP 1796:2014 Norma Portuguesa NP 1796:2014	OEL STEL [ppm]	750 ppm	
Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Acetona BEI So mg/I Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796-2014 xileno (1330-20-7) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local OEL TWA [ppm] 100 ppm Observação A4 (Agente não classificavel como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796-2014 Portugal - Índices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796-2014 Portugal - Índices de exposição biológica Norma Portuguesa NP 1796-2014 BEI 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m., p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno Norma Portuguesa NP 1796-2014 etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796-2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno DEI O, g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do acido fenifilioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796-2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Observação		
Nome local Acetona	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
BEI SO mg/l Parámetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do tumo - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 xileno (1330-20-7) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local OEL TWA [ppm] 100 ppm Observação A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem): IBE (Índice biológico de exposição profissional Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Nome local Xilenos (graus técnico e comercial) BEI 1,5 g/g creatinina Parámetro: Acidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] 20 ppm Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem): IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Imites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] 20 ppm Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem): IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norne local Etilbenzeno DEL ONTA (Ppm) Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição profissional Norme local Etilbenzeno DEL ONTA (Ppm) Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição profissional Norma Portuguesa NP 1796:2014 Tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Norme local Tolueno	Portugal - Índices de exposição biológica		
Notaçao: Ne (Não específico)	Nome local	Acetona	
Nome Indices de exposição profissional	BEI		
Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Nileno (isómeros) DEL TWA (ppm) DEL STEL (ppm) Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Indices de exposição biológica Norma local DEL STEL STEL (ppm) DEL STEL STEL (ppm) DEL STEL STEL STEL STEL STEL STEL STEL ST	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
Nome local Xileno (isómeros) OEL TWA [ppm] DEL STEL [ppm] Observação A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Xilenos (graus técnico e comercial) BEI 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do tumo Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] Observação A3 (Agente não desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilbenzeno DEL TWA [ppm] Observação A3 (Agente não desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Etilbenzeno BEI O,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenifilioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	xileno (1330-20-7)		
DEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL [ppm] 150 ppm Observação A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Xilenos (graus técnico e comercial) BEI 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] 20 ppm Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenifilioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Portugal - Limites de exposição profissional		
DEL STEL [ppm] 150 ppm Observação A4 (Agente não classificavel como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Xilenos (graus técnico e comercial) BEI 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Acidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] 20 ppm Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilificoxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Nome local	Xileno (isómeros)	
A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Xilenos (graus técnico e comercial) BEI 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] 20 ppm Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenifificivilico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	OEL TWA [ppm]	100 ppm	
exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Xilenos (graus técnico e comercial) BEI 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido feniffioxilico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	OEL STEL [ppm]	150 ppm	
Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Xilenos (graus técnico e comercial) BEI 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] 20 ppm Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilifico; lico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Observação		
Nome local Xilenos (graus técnico e comercial) BEI 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] 20 ppm Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Indice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilfiloxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
BEI 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] 20 ppm Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Portugal - Índices de exposição biológica		
amostragem: Fim do turno Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido feniliflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Nome local	Xilenos (graus técnico e comercial)	
etilbenzeno (100-41-4) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] 20 ppm Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	BEI		
Portugal - Limites de exposição profissional Nome local DEL TWA [ppm] Deservação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI D,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido feniiflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
Nome local Etilbenzeno OEL TWA [ppm] 20 ppm Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	etilbenzeno (100-41-4)		
OEL TWA [ppm] Observação A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI O,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Portugal - Limites de exposição profissional		
A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Nome local	Etilbenzeno	
desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	OEL TWA [ppm]	20 ppm	
Portugal - Índices de exposição biológica Nome local Etilbenzeno BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Observação		
Nome local Etilbenzeno 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
BEI 0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilflioxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Portugal - Índices de exposição biológica		
urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico) Referência regulamentar Norma Portuguesa NP 1796:2014 tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Nome local	Etilbenzeno	
tolueno (108-88-3) Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	BEI		
Portugal - Limites de exposição profissional Nome local Tolueno	Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
Nome local Tolueno	tolueno (108-88-3)		
	Portugal - Limites de exposição profissional		
OEL TWA [ppm] 20 ppm	Nome local	Tolueno	
	OEL TWA [ppm]	20 ppm	
Observação A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)	Observação		

Ficha de Dados de Segurança

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

tolueno (108-88-3)		
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
Portugal - Índices de exposição biológica		
Nome local Tolueno		
BEI	0,02 mg/l Parâmetro: Tolueno - Meio: sangue - Momento da amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho 0,03 mg/l Parâmetro: Tolueno - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno 0,3 mg/g creatinina Parâmetro: o-Cresol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Vb (Valor basal), Com hidrólise	
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas. Vestuário de proteção. Máscara de gás.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:









8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança. Óculos bem ajustados

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Ficha de Dados de Segurança

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

Controlos da exposição dos consumidores:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico · Gasoso branco. Incolor. Cor Aspeto Líquido sob pressão. Odor característica. Limiar de odor : Não disponível : Não aplicável Ponto de fusão Ponto de congelação : Não aplicável Ponto de ebulição : Não disponível

Inflamabilidade : Aerossol extremamente inflamável.

Limites de explosão : Não disponível Limite inferior de explosividade (LIE) : Não disponível Limite superior de explosividade (LSE) : Não disponível Ponto de inflamação : -15 °C

Temperatura de autoignição : Não disponível Temperatura de decomposição : Não disponível рΗ : Não aplicável Viscosidade, cinemática : Não aplicável Solubilidade : Não disponível Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível Pressão de vapor : Não disponível Pressão de vapor a 50°C : Não disponível Densidade : Não aplicável

Densidade relativa : 0,827

Densidade relativa de vapor a 20°C : Não disponível Tamanho das partículas : Não aplicável Distribuição do tamanho das partículas : Não aplicável : Não aplicável Forma das partículas Taxa de proporção das partículas : Não aplicável Estado da agregação das partículas : Não aplicável Estado da aglomeração das partículas : Não aplicável Área de superfície específica das partículas : Não aplicável Pulverulência das partículas : Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

% de ingredientes inflamáveis : 99,63158

9.2.2. Outras características de segurança

Calor de reação : > 30000 J/g
Teor de COV : < 1 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Aerossol extremamente inflamável. Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. Grande risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

Ficha de Dados de Segurança

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

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Calor. Faíscas. Chama aberta. Sobreaquecimento.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Dipropylene glycol methyl ether (34590-	94-8)
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea rato	> 19020 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutânea coelho	9510 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
DL50 oral rato	15010 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
DL50 oral	8300 mg/kg de massa corporal Animal: mouse
acetona; propan-2-ona; propanona (67-6	4-1)
DL50 oral rato	5800 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female
CL50 Inalação - Ratazana	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4
xileno (1330-20-7)	
DL50 cutânea coelho	12126 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
CL50 Inalação - Ratazana	27,6 mg/l/4h
etilbenzeno (100-41-4)	
DL50 oral rato	≈ 3500 mg/kg de massa corporal Animal: rat
tolueno (108-88-3)	
DL50 oral rato	5580 mg/kg
DL50 cutânea coelho	5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	76 mg/l/4h
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado.
Carcinogenicidade	: Não classificado.
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado

21/07/2023 (Data da revisão) PT - pt 9/17

Ficha de Dados de Segurança

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Pode provocar sonolência ou vertigens. exposição única

acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.	
tolueno (108-88-3)		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - :	Não classificado	

exposição repetida

exposição repetida		
Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)		
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:	
etanol; álcool etílico (64-17-5)		
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	3200 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1730 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:	
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias)	< 9700 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)	
NOAEL (subcrónico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	> 9400 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)	
xileno (1330-20-7)		
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)	
etilbenzeno (100-41-4)		
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	75 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos (órgãos auditivos) após exposição prolongada ou repetida.	
(-		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	
tolueno (108-88-3)		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	
Perigo de aspiração :	Não classificado	
ANTI-HUMEDAD		
Vaporizador	Aerossol	

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos

adversos a longo prazo no ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo

(agudo)

: Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo

(crónico)

: Não classificado

Não rapidamente degradável

. tae rapidamente degradate.	
Dipropylene glycol methyl ether (34590-	94-8)
CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
CE50 72h - Algas [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (crónica)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
CL50 - Peixe [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónica)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'
acetona; propan-2-ona; propanona (67-6	64-1)
CL50 - Peixe [1]	5540 mg/l
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	11000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	8800 mg/l
LOEC (crónico)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
xileno (1330-20-7)	
CL50 - Peixe [1]	2,6 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CEr50 algas	4,36 mg/l
LOEC (crónico)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
etilbenzeno (100-41-4)	
CL50 - Peixe [1]	5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia
CE50 72h - Algas [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

Ficha de Dados de Segurança

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

etilbenzeno (100-41-4)		
CE50 96h - Algas [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
CE50 96h - Algas [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum	
LOEC (crónico)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'	
NOEC (crónica)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

ANTI-HUMEDAD

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino

: A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Contentor sob

pressão. Não perfurar ou queimar, mesmo após utilização. Eliminar o produto em conformidade com a regulamentação local. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Indicações suplementares : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

 N.° ONU (ADR)
 : ONU 1950

 N.° ONU (IMDG)
 : ONU 1950

 N° ONU (IATA)
 : ONU 1950

 N.° ONU (ADN)
 : ONU 1950

 N.° ONU (RID)
 : ONU 1950

21/07/2023 (Data da revisão) PT - pt 12/17

Ficha de Dados de Segurança

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

: AEROSSÓIS Designação oficial de transporte (ADR) Designação oficial de transporte (IMDG) : AEROSOLS : Aerosols, flammable Designação oficial de transporte (IATA)

Designação oficial de transporte (ADN) : AEROSSÓIS Designação oficial de transporte (RID) : AEROSSÓIS

Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D)

: UN 1950 AEROSOLS, 2.1 Descrição do documento de transporte (IMDG) Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 : UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1 Descrição do documento de transporte (ADN) Descrição do documento de transporte (RID) : UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 2.1 Etiquetas de perigo (ADR)



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte : 2.1

(IMDG)

Etiquetas de perigo (IMDG)



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 2.1 Etiquetas de perigo (IATA)

: 2.1



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 2.1 : 2.1

Etiquetas de perigo (ADN)



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) Etiquetas de perigo (RID)



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

Ficha de Dados de Segurança

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

: Não aplicável Grupo de embalagem (IMDG) Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

: MP9

· S2

: CV9, CV12

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : 5F

Disposições particulares (ADR) 190, 327, 344, 625

Quantidades limitadas (ADR) 11 Quantidades excluídas (ADR) : E0

: P207, LP200 Instruções de embalagem (ADR) Disposições particulares relativas à embalagem : PP87, RR6, L2

Disposições relativas à embalagem em comum

(ADR)

Categoria de transporte (ADR) : 2 Disposições particulares relativas ao transporte -: V14

Volumes (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Carga, descarga e manuseamento (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Operação (ADR)

Código de restrição em túneis (ADR) : D

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantidades limitadas (IMDG) · SP277 Quantidades excluídas (IMDG) : E0 Instruções de embalagem (IMDG) : P207, LP200 : PP87, L2

Disposições particulares relativas à embalagem

(IMDG)

N.º EmS (Fogo) : F-D N.º EmS (Derrame) : S-U Categoria de carregamento (IMDG) : Nenhuma : SW1, SW22 Estiva e manuseio (IMDG) Segregação (IMDG) : SG69

Transporte aéreo

Regulamentos relativos aos transportes (IATA) : Proibido : E0 Quantidades excluídas PCA (IATA) Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y203 Quantidade máx. líquida por quantidade limitada : 30kgG

PCA (IATA)

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 203 Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 75kg Instruções de embalagem CAO (IATA) : 203 Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 150kg

Disposições especiais (IATA) : A145, A167, A802

Código ERG (IATA) : 10L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : 5F

Disposições particulares (ADN) : 190, 327, 344, 625

Quantidades limitadas (ADN) : 1 L Quantidades excluídas (ADN) : E0

Ficha de Dados de Segurança

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

Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A Ventilação (ADN) : VE01, VE04

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : 5F

Disposições especiais (RID) : 190, 327, 344, 625

 Quantidades limitadas (RID)
 : 1L

 Quantidades excluídas (RID)
 : E0

 Instruções de embalagem (RID)
 : P207, LP02

 Disposições particulares relativas à embalagem
 : PP87, RR6, L2

(RID)

Disposições relativas à embalagem em comum

: MP9

(RID)

Categoria de transporte (RID) : 2
Disposições particulares relativas ao transporte - : W14

Embalagens (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte -

Carga, descarga e manuseamento (RID)

: CW9, CW12

Encomendas expresso (RID) : CE2 Número de identificação de perigo (RID) : 23

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas)

ANEXO II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Lista de substâncias isoladas ou em preparações ou em substâncias, e em relação às quais devem ser participadas transações suspeitas e desaparecimentos e furtos significativos no prazo de 24 horas.

Denominação		Nomenclatura	Código da Nomenclatura Combinada para preparações sem componentes que determinariam a classificação noutro código da NC
Acetona	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Ver https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Teor de COV : < 1 g/l

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:			
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4		
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4		
Aerosol 1	Aerossol, categoria 1		
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 4		
Asp. Tox. 1	Tox. 1 Perigo de aspiração, categoria 1		
Carc. 1A	Carcinogenicidade, categoria 1A		
EUH208	Contém . Pode provocar uma reacção alérgica.		
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2		
Flam. Gas 1	Gases inflamáveis, categoria 1		
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2		
Flam. Liq. 3 Líquidos inflamáveis, categoria 3			
H220	Gás extremamente inflamável.		
H222	Aerossol extremamente inflamável.		
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.		
H226	Líquido e vapor inflamáveis.		
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.		
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.		
H312	Nocivo em contacto com a pele.		
H315	5 Provoca irritação cutânea.		
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.		
H319	9 Provoca irritação ocular grave.		
H332 Nocivo por inalação.			
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.		
Pode provocar anomalias genéticas.			
H350	Pode provocar cancro.		
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.		
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.		
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.		
Muta. 1B	1B Mutagenicidade em células germinativas, categoria 1B		
Press. Gas	ess. Gas Gases sob pressão		
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2		
Skin Irrit. 2 Corrosão/irritação cutânea, categoria 2			
Skin Sens. 1	in Sens. 1 Sensibilização cutânea, categoria 1		
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2		
STOT SE 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose			

A classificação está conforme com

: ATP 12

fds eu toupret

Ficha de Dados de Segurança

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

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.