

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: 03/05/2021 Data da revisão: 08/09/2022 Revoga a versão de: 03/05/2021 Versão: 2.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

: ENDURECEDOR DE PAREDE Designação comercial

: PT-LSBAT-DUR-L Código do produto

Tipo de produto : Líauido

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, Utilização profissional

Utilização da substância ou mistura : fabrico de ligantes ou endurecedores para materiais de revestimento ou produtos adesivos

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

TOUPRET Espagne Cl/ 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		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]

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225 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

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE)





GHS02

: Perigo

GHS07

Palavra-sinal (CLP)

Ficha de Dados de Segurança

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

Contém : propan-2-ol, acetato de etilo

Advertências de perigo (CLP) : H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

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.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos

perigosos ou especiais.

2.3. Outros perigos

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

Componente	
propan-2-ol (67-63-0)	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 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]
propan-2-ol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 Número de índice CE: 603- 117-00-0	≥ 50 – < 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetato de etilo substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 141-78-6 N.º CE: 205-500-4 Número de índice CE: 607- 022-00-5	≤ 8,74	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetato de vinilo	N.º CAS: 108-05-4 N.º CE: 203-545-4 Número de índice CE: 607- 023-00-0	≤ 0,115	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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. Em caso de paragem respiratória, iniciar respiração artificial. Em caso de perda de consciência, colocar a pessoa inconsciente em posição de recuperação segurança e solicitar aconselhamento médico. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar a roupa contaminada. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Não utilizar solventes ou diluentes.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos

: Enxaguar imediatamente com água durante um período prolongado, mantendo os olhos bem abertos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão

: Enxaguar a boca com água. Não induzir o vómito. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrarlhe a embalagem ou o rótulo.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação

: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele Sintomas/efeitos em caso de contacto com os

: Irritação.

olhos

: Irritação ocular.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Pode provocar irritação do aparelho digestivo. Pode provocar sonolência ou vertigens.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : pó químico seco, espuma resistente a álcoois, dióxido de carbono (CO2).

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Um incêndio produzirá fumos negros espessos. Os vapores são mais densos que o ar e

podem deslocar-se ao nível do solo. Possibilidade de ignição à distância.

Produtos de decomposição perigosos em caso de

incêndio

: Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios

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

Outras informações

Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em

cursos de água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

: Prever ventilação adequada. Afastar quaisquer fontes de ignição. Medidas gerais

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimentos de emergência : Não respirar os vapores.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção

: Usar o equipamento de proteção individual recomendado. Conservar afastado de fontes de ignição. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

08/09/2022 (Data da revisão) PT - pt 3/12

Ficha de Dados de Segurança

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Absorver o líquido derramado com material absorvente como, por exemplo, areia, terra ou

vermiculite. Varrer ou colocar estes derrames num recipiente próprio para detritos.

Métodos de limpeza : Limpar com detergentes. Evitar produtos de limpeza dissolventes.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Prever ventilação adequada para minimizar as concentrações de poeiras e/ou vapor. Evitar

o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Não respirar os vapores. Usar roupa antiestática e calçado condutor.

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

manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local

seco. Conservar afastado de fontes de ignição. Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Nunca utilizar pressão para esvaziar o recipiente.

Materiais incompatíveis : Ácidos fortes. Oxidante. alcalino.

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

propan-2-ol (67-63-0)	
Portugal - Índices de exposição biológica	
Nome local	2-Propanol
BEI	40 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho - Notaçao: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
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

Ficha de Dados de Segurança

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

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

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

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:









8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido
Cor : Incolor.
Odor : álcool.
Limiar olfativo : Não dis

Limiar olfativo : Não disponível
Ponto de fusão : -88 °C (PROPAN-2-OL)

Ponto de congelação : Não disponível

Ponto de ebulição : 82 °C (PROPAN-2-OL)

Inflamabilidade. : Não disponível

Limites de explosão : 2 – 12 vol. % (PROPAN-2-OL)

Limite inferior de explosividade (LIE) : Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE) : Não disponível
Ponto de inflamação : 12 °C (PROPAN-2-OL)
Temperatura de combustão espontânea : 425 °C (PROPAN-2-OL)

Temperatura de decomposição : Não disponível

: 9

Viscosidade, cinemática : Não disponível Viscosidade, dinâmica : $\approx 2,43 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ (20°C) Solubilidade : Não miscível.

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível

Pressão de vapor : 48 hPa 20°C, (PROPAN-2-OL)

Pressão de vapor a 50 °C : Não disponível : Não disponível Densidade Densidade relativa ≈ 0.88 20°C Densidade relativa de vapor a 20 °C 2 (PROPAN-2-OL) Tamanho das partículas Não aplicável Distribuição do tamanho das partículas Não aplicável Forma das partículas : Não aplicável 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

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : ≈ 70 %

Ficha de Dados de Segurança

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

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

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reação exotérmica com (alguns) ácidos.

10.4. Condições a evitar

Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Agente comburente.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

propan-2-ol (67-63-0)		
DL50 oral rato	5840 mg/kg de massa corporal (método OCDE 401)	
acetato de etilo (141-78-6)		
DL50 oral	4934 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	
DL50 cutânea coelho	> 20000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male	
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado	

Corrosao/irritação cutanea : Não classificado

pH: 9

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

pH: 9

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado Carcinogenicidade : Não classificado Toxicidade reprodutiva : Não classificado

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

exposição única

propan-2-ol (67-63-0)		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.	
acetato de etilo (141-78-6)		
acetato de etilo (141-78-6)		

Ficha de Dados de Segurança

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

acetato de vinilo (108-05-4)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - :	Não classificado

acetato de etilo (141-78-6)

LOAEL (oral, rato, 90 dias)

Solution (141-78-6)

LOAEL (oral, rato, 90 dias)

Solution (141-78-6)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)

Solution (141-78-6)

Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

281 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD

Perigo de aspiração : Não classificado

Indicações suplementares : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2. Informações sobre outros perigos

NOAEL (subcrónico, oral, animal/fêmea, 90 dias)

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo

(crónico)

Não rapidamente degradável

: Não classificado

: Não classificado

propan-2-ol (67-63-0)		
CL50 - Peixe [1]	10000 mg/l (Pimephales promelas)	
CL50 - Peixe [2]	9640 mg/l (Pimephales promelas)	
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l	
acetato de etilo (141-78-6)		
CL50 - Peixe [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas	
NOEC (crónica)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
acetato de vinilo (108-05-4)		
CE50 - Crustáceos [1]	12,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
NOEC crónico peixes	0,551 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '34 d'	

12.2. Persistência e degradabilidade

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

12.3. Potencial de bioacumulação

ENDURECEDOR DE PAREDE	
	A mistura não contém substância (s) classificada (s) como PBT ou vPvB em concentrações superiores a 0,1%.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

ENDURECEDOR DE PAREDE

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

Componente	
,	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 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

Indicações suplementares

: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem Código HP

- : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
- local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.
- : HP3 «Inflamável»:
 - Resíduo líquido inflamável: resíduo líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 60 °C, ou resíduo de gasóleo, de combustível para motores diesel ou de petróleos para aquecimento doméstico cujo ponto de inflamação é superior a 55 °C mas não superior a 75 °C:
 - resíduo pirofórico inflamável líquido ou sólido: resíduo líquido ou sólido que, mesmo em pequenas quantidades, pode inflamar-se no prazo de cinco minutos após entrar em contacto com o ar;
 - resíduo sólido inflamável: resíduo sólido que entra facilmente em combustão ou que, através do atrito, pode causar ou contribuir para a combustão;
 - resíduo gasoso inflamável: resíduo gasoso inflamável ao ar à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa;
 - resíduo reativo à água: resíduo que, em contacto com água, emite gases inflamáveis em quantidades perigosas;
 - outros resíduos inflamáveis: aerossóis inflamáveis, resíduos inflamáveis por autoaquecimento, peróxidos orgânicos inflamáveis e resíduos autorreativos inflamáveis.

08/09/2022 (Data da revisão) PT - pt 8/12

Ficha de Dados de Segurança

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

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 1263

 N.° ONU (IMDG)
 : ONU 1263

 N° ONU (IATA)
 : ONU 1263

 N.° ONU (ADN)
 : ONU 1263

 N.° ONU (RID)
 : ONU 1263

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS

Designação oficial de transporte (IMDG) : PAINT RELATED MATERIAL

Designação oficial de transporte (IATA) : Paint

Designação oficial de transporte (ADN) : MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS Designação oficial de transporte (RID) : MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS

Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 1263 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS, 3, II, (D/E)

Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II

Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 1263 Paint, 3, II

Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 1263 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS, 3, II Descrição do documento de transporte (RID) : UN 1263 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS, 3, II

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 3 Etiquetas de perigo (ADR) : 3



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte : 3

(IMDG)

Etiquetas de perigo (IMDG) : 3



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3 Etiquetas de perigo (IATA) : 3





ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3 Etiquetas de perigo (ADN) : 3



Ficha de Dados de Segurança

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

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)

Etiquetas de perigo (RID)



14.4. Grupo de embalagem

: 11 Grupo de embalagem (ADR) : 11 Grupo de embalagem (IMDG) Grupo de embalagem (IATA) : 11 Grupo de embalagem (ADN) : 11 Grupo de embalagem (RID) : 11

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente Não Poluente marinho Não

Outras informações Não existem informações suplementares disponíveis

· T4

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)

Disposições particulares (ADR) : 163, 367, 640C, 650

Quantidades limitadas (ADR) : 51 Quantidades excluídas (ADR) : E2 : P001 Instruções de embalagem (ADR) : PP1 Disposições particulares relativas à embalagem

(ADR)

(ADR)

Disposições relativas à embalagem em comum : MP19

Instruções relativas ao transporte em cisternas

móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP1, TP8, TP28

cisternas móveis e em grandes recipientes para

matérias a granel (ADR)

: L1.5BN Código-cisterna (ADR) Veículo para transporte em cisternas : FL Categoria de transporte (ADR) Disposições particulares relativas ao transporte -: S2, S20

Operação (ADR)

Número de identificação de perigo (N.º Kemler) 33

Painéis cor de laranja

33 1263

Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 163, 367 Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L Quantidades excluídas (IMDG) : E2 : P001 Instruções de embalagem (IMDG) Disposições particulares relativas à embalagem : PP1

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02 Instruções para cisternas (IMDG) : T4

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em : TP1, TP8, TP28

cisternas (IMDG)

08/09/2022 (Data da revisão) 10/12 PT - pt

Ficha de Dados de Segurança

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

N.º EmS (Fogo) : F-E
N.º EmS (Derrame) : S-E
Categoria de carregamento (IMDG) : B

Propriedades e observações (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA): E2Quantidades limitadas PCA (IATA): Y341Quantidade máx. Iíquida por quantidade limitada: 1L

PCA (IATA)

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 364

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L

Disposições especiais (IATA) : A3, A72, A192

Código ERG (IATA) : 3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1

Disposições particulares (ADN) : 163, 367, 640C, 650

 Quantidades limitadas (ADN)
 : 5 L

 Quantidades excluídas (ADN)
 : E2

 Equipamento exigido (ADN)
 : PP, EX, A

 Ventilação (ADN)
 : VE01

 Número de cones/luzes azuis (ADN)
 : 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1

Disposições especiais (RID) : 163, 367, 640C, 650

Quantidades limitadas (RID): 5LQuantidades excluídas (RID): E2Instruções de embalagem (RID): P001Disposições particulares relativas à embalagem: PP1

(RID)

Disposições relativas à embalagem em comum : MP19

(RID)

Instruções relativas ao transporte em cisternas : T4

móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP1, TP8, TP28

cisternas móveis e em grandes recipientes para

matérias a granel (RID)

 Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)
 : L1.5BN

 Categoria de transporte (RID)
 : 2

 Encomendas expresso (RID)
 : CE7

 Número de identificação de perigo (RID)
 : 33

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 substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Ficha de Dados de Segurança

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

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Teor de COV : $\approx 70 \%$

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Esta ficha foi totalmente revista (as modificações não foram assinaladas).

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro.
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose

fds eu toupret

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.