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: 08/05/2024 Data da revisão: 30/01/2025 Revoga a versão de: 08/05/2024 Versão: 2.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : MPR501 POLYMER REMOVER 500ML

Código do produto: 003481000016Tipo de produto: DetergenteVaporizador: AerossolGrupo de produtos: Produto final

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

Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral

Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor,Utilização profissional,Utilização industrial Utilização da substância ou mistura : Produto de limpeza à base de solventes, produto de limpeza a frio

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

MOULDPRO ApS
BALTORPBAKKEN 10
2750 BALLERUP
DENMARK
T 0045 70203131
sales@mouldpro.com

1.4. Número de telefone de emergência

País/região	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]

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

categoria 3, 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

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Pode provocar sonolência ou vertigens. Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Perigo Contém : Acetona

Ficha de Dados de Segurança

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

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

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

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.

P261 - Evitar respirar as vapores, aerossóis.

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

P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS,

médico.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar

cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se

tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C,

122 °F

P501 - Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

Frases EUH : EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável Indicação de perigo detetáveis ao tato : Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do 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, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BE, CZ, GB, GR, HR, TR) (Nota K)	N.º CAS: 68476-85-7 N.º CE: 270-704-2 Número de índice CE: 649- 202-00-6	≥ 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Acetona substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); 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	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Nota K:

Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno ou mutagénico, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 0,1% p/p de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquelas classes de perigo. Se a substância não for classificada como cancerígena ou mutagénica, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P210-P403.

Ficha de Dados de Segurança

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

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

Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

Ficha de informação sobre os componentes		
Componente	N.º CAS	%
gases de petróleo, liquefeitos; gás de petróleo; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C3 a C7 e destilação no intervalo aproximado de -40°C a 80°C.]	68476-85-7	≥10%
ACETONE	67-64-1	≥10%
DIMETHYL GLUTARATE		≥10%

Rotulagem do conteúdo	
Componente	%
hidrocarbonetos alifáticos	≥30%

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral

Primeiros socorros em caso de inalação

Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a

respiração.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele :

Primeiros socorros em caso de contacto com os

olhos

Lavar a pele com muita água.

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista:

consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão

Medidas de primeiros socorros para o socorrista

: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

Os trabalhadores que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção

adequado.

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

Sintomas/efeitos

: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Sintomas/efeitos em caso de inalação

: Não se prevê perigo na inalação deste produto, apesar de não serem conhecidos dados relativamente aos respetivos efeitos para a saúde humana ou animal.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

Nenhum(a) em condições normais.

: Irritação ocular.

: Nenhum(a) em condições normais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

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

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.

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

Ficha de Dados de Segurança

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

Produtos de decomposição perigosos em caso de

: Possível libertação de fumos tóxicos.

incêndio

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios

: Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios

: 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

Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção

: Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimentos de emergência

: Ventilar a zona do derrame. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção

: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

Procedimentos de emergência

: Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

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 material derramado com areia ou terra. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza

: Recuperar o produto mecanicamente.

Outras informações

: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

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

Perigos adicionais aquando do processamento Precauções para um manuseamento seguro

- : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
- : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.

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

Medidas técnicas

Condições de armazenamento

: Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.

: Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Ficha de Dados de Segurança

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

Materiais de embalagem : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

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

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Acetona (67-64-1)		
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)		
Nome local	Acetone	
IOEL TWA	1210 mg/m³	
	500 ppm	
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
Portugal - Valor-limite de exposição profissional in	dicativo (IOEL)	
Nome local	Acetona	
IOEL TWA	1210 mg/m³	
	500 ppm	
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro	
Portugal - Limites de exposição profissional		
Nome local	Acetona	
OEL TWA	500 ppm	
OEL STEL	750 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	Acetona	
BEI	50 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notaçao: Ne (Não específico)	
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014	

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:







Ficha de Dados de Segurança

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

Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

Proteção ocular			
Тіро	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança			EN 166

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção do corpo e da pele	
Tipo	Norma
vestuário de protecção	EN ISO 6530

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção das mãos					
Тіро	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis, Luvas reutilizáveis					EN ISO 374

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido Cor límpido. Aspeto Aerosol. Odor Não disponível Limiar de odor : Não disponível : Não aplicável Ponto de fusão Ponto de congelação : Não disponível Ponto de ebulição : -40 - -2 °C (LPG)

Inflamabilidade : Aerossol extremamente inflamável.

Propriedades explosivas : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Limite inferior de explosão : 1,4 vol. % (LPG)
Limite superior de explosão : 10,9 vol. % (LPG)
Ponto de inflamação : < -40 °C
Temperatura de autoignição : 365 °C (LPG)
Temperatura de decomposição : Não disponível

Temperatura de decomposição : Não disponível pH : Não disponível Viscosidade, cinemática : <20,5 mm²/s Solubilidade : Não disponível Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível Pressão de vapor : 590 – 1760 kPa (LPG) Pressão de vapor a 50°C : Não disponível

Ficha de Dados de Segurança

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

Densidade : Não disponível
Densidade relativa : Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C : Não disponível
Características das partículas : Não aplicável

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

% de ingredientes inflamáveis : 80 %

Outras características de segurança

Teor de COV : 688 g/l Volatilidade : Volatile

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

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

Acetona (67-64-1)		
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	

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

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

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

exposição única

Ficha de Dados de Segurança

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

Acetona (67-64-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -	Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Não classificado exposição repetida

Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)		
LOAEC (inalação, rato, gases, 90 dias)	12000 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:	

Perigo de aspiração : Não classificado

MPR501 POLYMER REMOVER 500ML	
Vaporizador Aerossol	
Viscosidade, cinemática	< 20,5 mm²/s
Não é possível formar um grupo	Sim

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

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

cetona (67-64-1)		
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'	
Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)		
CL50 - Peixe [1]	0,362 mg/l	
CE50 - Crustáceos [1]	0,018 mg/l	
CEr50 algas 7,6 mg/l Source: ECOTOX		

12.2. Persistência e degradabilidade

MPR501 POLYMER REMOVER 500ML		
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável	
Acetona (67-64-1)		
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável	
Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)		
Persistência e degradabilidade Rapidamente degradável		

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

Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) ≤ 2,8 Source: IUCLID

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação de águas residuais

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem

Indicações suplementares

Código HP

- : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
- Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
- : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
- : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
- : Não reutilizar recipientes vazios.
- : 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.
 HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.1. Número ONU ou número de ID					
ONU 1950 ONU 1950		ONU 1950	ONU 1950 ONU 1950		
14.2. Designação oficial de transporte da ONU					
AEROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSSÓIS	AEROSSÓIS	

Ficha de Dados de Segurança

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
Descrição do documento de transporte						
UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1		
14.3. Classes de perigo	para efeitos de transport	te				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
14.4. Grupo de embalag	em	2	2	2		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável		
14.5. Perigos para o am	biente					
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não N.º EmS (Fogo): F-D N.º EmS (Derrame): S-U	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não		
Não existem informações suplementares disponíveis						

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

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

(ADR)

Disposições relativas à embalagem em comum : MP9

(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

: CV9, CV12

: S2

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

Disposições particulares relativas à embalagem

(IMDG)

Categoria de carregamento (IMDG) : Nenhuma Estiva e manuseio (IMDG) : SW1, SW22 Segregação (IMDG) : SG69

Transporte aéreo

: E0 Quantidades excluídas PCA (IATA) Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y203

Ficha de Dados de Segurança

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

: 30kgG

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada

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

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

Quantidades limitadas (ADN) : 11 : E0 Quantidades excluídas (ADN) Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A Ventilação (ADN) : VE01, VE04

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)

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

Quantidades limitadas (RID) : 1L Quantidades excluídas (RID) : E0 Instruções de embalagem (RID)

: P207, LP200 Disposições particulares relativas à embalagem : PP87, RR6, L2

(RID)

Disposições relativas à embalagem em comum

(RID)

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

Embalagens (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte -

: CW9, CW12 Carga, descarga e manuseamento (RID)

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

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

: MP9

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

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

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

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

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

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

Ficha de Dados de Segurança

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

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 688 g/

Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

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

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Contém substâncias enumeradas na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

Denominação	Designação CN	N.º CAS	Código NC	Categoria, Subcategoria	Limiar	Anexo
Acetona		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Anexo I

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:			
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior		
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada		
ATE	Estimativa da toxicidade aguda		
FBC	Fator de bioconcentração		
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico		
СВО	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)		
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)		
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos		
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos		
N.º CE	Número CE		
CE50	Concentração efetiva média		
EN	Norma Europeia		
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro		

Ficha de Dados de Segurança

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

Abreviaturas e acrónimos:			
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo		
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas		
CL50	Concentração letal média		
DL50	Dose letal média		
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis		
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis		
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis		
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis		
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico		
LEP	Limite de exposição profissional		
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica		
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos		
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas		
FDS	Ficha de Dados de Segurança		
STP	Estação de tratamento de águas residuais		
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)		
TLM	Limite de tolerância médio		
COV	Compostos orgânicos voláteis		
N.º CAS	Número CAS		
N.O.S.	Não especificada de outro modo		
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável		
ED	Desregulador endócrino		

Texto integral das frases H e EUH:		
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.	
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	
Flam. Gas 1A	Gases inflamáveis, categoria 1A	
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2	
H220	Gás extremamente inflamável.	
H222	Aerossol extremamente inflamável.	
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.	
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.	
H319	Provoca irritação ocular grave.	
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.	
Press. Gas	ess. Gas Gases sob pressão	
STOT SE 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose		

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Com base em dados de ensaio

Ficha de Dados de Segurança

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

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

	,_,_,_,		
Eye I	Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STO	T SE 3	H336	Método de cálculo

A classificação está conforme com : ATP 12

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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.