



# TEXTILE CLEAN

## 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: 17/10/2024 Data da revisão: 27/08/2024 Revoga a versão de: 14/06/2023 Versão: 1.2

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : TEXTILE CLEAN  
UFI : 39PX-D8N8-100W-M3VX  
Código do produto : BDS001024AE  
Tipo de produto : Detergente  
Vaporizador : Aerossol

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

##### Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor, Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : Cuidados de automóveis

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

##### Fornecedor

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

País/região	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) n.º 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 3 H229  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
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. Provoca irritação ocular grave.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção  
Advertências de perigo (CLP) : H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Recomendações de prudência (CLP)

- P102 - Manter fora do alcance das crianças.
- P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- P280 - Usar luvas de protecção/protecção ocular.
- P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq 0,1\%$ , 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]
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol 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 N.º REACH: 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol 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: 107-98-2 N.º CE: 203-539-1 Número de índice CE: 603-064-00-3 N.º REACH: 01-2119457435-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	N.º CE: 926-141-6 N.º REACH: 01-2119456620-43	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
isobutano (Gás propulsor (Aerossol)) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 75-28-5 N.º CE: 200-857-2 Número de índice CE: 601-004-00-0 N.º REACH: 01-2119485395-27	1 – 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
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 N.º REACH: 01-2119474691-32	1 – 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Aminas, C12-14-alkildimetil, N-óxidos	N.º CAS: 308062-28-4 N.º CE: 931-292-6 N.º REACH: 01-2119490061-47	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1064 mg/kg de massa corporal) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

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

# TEXTILE CLEAN

## 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 emergência

- 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. Se surgirem sinais/sintomas, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Consultar um médico se a irritação aumentar.
- Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Consultar um médico se a irritação aumentar.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : 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 contacto com a pele : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação ocular.

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

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Podem surgir sintomas posteriormente.

### 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 explosão : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

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

- Instruções de luta contra incêndios : Retirar os recipientes da zona do fogo, caso não haja perigo para as pessoas. Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.
- 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 accidental

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

##### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. 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. Ventilar a área.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada de derrames ou escoamentos nas canalizações ou nos cursos de água.

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente. Em caso de derrames importantes, confinar o derrame num dique e bloqueá-lo com terra ou areia molhada para posterior eliminação em segurança. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. Recolher os pequenos derrames com um absorvente químico seco. Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.
- Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para a eliminação de materiais contaminados, consultar a secção 13: «Considerações relativas á eliminação».

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual. Evitar a exposição prolongada. Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial.
- 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 : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

### 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

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	400 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	2-Propanol
BEI	40 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

<b>1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol (107-98-2)</b>	
<b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Observação	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	1-Metoxi-2-propanol (PGME)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>isobutano (75-28-5)</b>	
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Butano, todos os isómeros
OEL STEL	1000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>butano (106-97-8)</b>	
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Butano, todos os isómeros
OEL STEL	1000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>DNEL e PNEC</b>	
<b>Aminas, C12-14-alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	11 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	6,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,44 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1,53 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	5,5 mg/kg de massa corporal/dia
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	0,0335 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,00335 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,0335 mg/l

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

<b>Aminas, C12-14-alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4)</b>	
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	5,24 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,524 mg/kg dwt
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	1,02 mg/kg dwt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (intoxicação secundária)	11,1 mg/kg alimentos
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	24 mg/l
<b>propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	888 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	26 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	89 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	319 mg/kg de massa corporal/dia
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	552 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	552 mg/kg dwt
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	28 mg/kg dwt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (intoxicação secundária)	160 mg/kg alimentos
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	2251 mg/l
<b>1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol (107-98-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efeitos locais, inalação	553,5 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	183 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	369 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	33 mg/kg de massa corporal/dia

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

<b>1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol (107-98-2)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	43,9 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	78 mg/kg de massa corporal/dia
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	10 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	100 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	52,3 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	5,2 mg/kg dwt
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	4,59 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l

## 8.2. Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

### Equipamentos de proteção individual

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



### Proteção ocular e facial

#### Proteção ocular:

Usar proteção ocular, de acordo com a norma EN166. Óculos de segurança com proteções laterais.

### Proteção da pele

#### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

### Proteção das mãos:

Em caso de contacto acidental com o produto, use luvas resistentes a produtos químicos (norma EN 374). A utilização de luvas descartáveis é aceitável, desde que sejam mudadas imediatamente depois de salpicos ou derramamentos. Recomendam-se luvas de nitrilo.

### Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Equipamento de respiração aprovado contra vapores orgânicos. Tipo de filtro: A

### Perigos térmicos

#### Proteção contra riscos térmicos:

Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização. Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

### Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental.

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: branco.
Aspeto	: Líquido com propelente propano/butano.
Odor	: semelhante a citrino.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não inflamável.
Propriedades explosivas	: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 12 °C (vaso fechado)
Temperatura de autoignição	: > 200 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 8,8 – 9,3
Viscosidade, cinemática	: < 10 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C
Solubilidade	: solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,966 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densidade relativa	: 0,966 a 20 °C
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 : 25 – 50 %

##### Outras características de segurança

Teor de COV : 243 g/l  
Indicações suplementares : Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

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

Agentes comburentes fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

<b>Toxicidade aguda (via oral)</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
<b>Toxicidade aguda (via cutânea)</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
<b>Toxicidade aguda (inalação)</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

<b>Aminas, C12-14-alkildimetil, N-óxidos (308062-28-4)</b>	
DL50 oral rato	1064 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal
<b>propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
DL50 oral rato	5840 mg/kg de massa corporal
<b>1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol (107-98-2)</b>	
DL50 oral rato	4016 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 25,8 mg/l
<b>Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, &lt;2% aromáticos</b>	
DL50 oral	> 5000 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 4950 mg/l

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 8,8 – 9,3
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	: Provoca irritação ocular grave. pH: 8,8 – 9,3
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
<b>Carcinogenicidade</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

<b>Aminas, C12-14-alkildimetil, N-óxidos (308062-28-4)</b>	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	37 – 128 mg/kg de massa corporal
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
<b>propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
<b>1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol (107-98-2)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol (107-98-2)

LOAEL (oral, rato, 90 dias)	2757 mg/kg de massa corporal
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	919 mg/kg de massa corporal
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	> 1000 mg/kg de massa corporal

**Perigo de aspiração** : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

### TEXTILE CLEAN

Vaporizador	Aerossol
Viscosidade, cinemática	< 10 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C

### 1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol (107-98-2)

Viscosidade, cinemática	1,848 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	--------------------------

### Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Viscosidade, cinemática	2,4 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C
-------------------------	--------------------------------

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde 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, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## 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 (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

### Aminas, C12-14-alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4)

CL50 - Peixe [1]	2,67 mg/l
CE50 - Crustáceos [2]	3,1 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água)
CE50 72h - Algas [1]	0,143 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,7 mg/l 21 d
NOEC crónico algas	0,067 mg/l 28 d

### propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

CL50 - Peixe [1]	10000 mg/l
CL50 - Peixe [2]	9640 mg/l

### 1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol (107-98-2)

CL50 - Peixe [1]	6812 mg/l
CL50 - Peixe [2]	20800 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	21100 – 25900 mg/l

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol (107-98-2)

CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	2954 mg/l
CEr50 algas	> 1000 mg/l

### Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 1000 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	> 1000 mg/l

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### TEXTILE CLEAN

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido. Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade deste produto.
--------------------------------	--

## 12.3. Potencial de bioacumulação

### TEXTILE CLEAN

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	Não aplicável
---	---------------

### Aminas, C12-14-alkyldimetil, N-óxidos (308062-28-4)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	< 2,7
---	-------

### 1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol (107-98-2)

Fator de bioconcentração (BCF REACH)	< 100
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,37

### Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 3
---	-----

## 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### TEXTILE CLEAN

Resultados da avaliação das propriedades PBT	Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do 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, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

## 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não se conhecem outros efeitos  
Efeito de estufa potencial (EEP) : 0.17 (Gases fluorados com efeito de estufa - Regulamento (UE) n.º 2024/573)

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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






### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
- Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) : De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
AERROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
UN 1950 AERROSSÓIS, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2	UN 1950 AERROSSÓIS, 2.2	UN 1950 AERROSSÓIS, 2.2
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
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) : 5A
- Disposições particulares (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Quantidades limitadas (ADR) : 1I
- Quantidades excluídas (ADR) : E0
- Instruções de embalagem (ADR) : P207, LP200
- Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) : PP87, RR6, L2
- Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP9
- Categoria de transporte (ADR) : 3
- Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) : V14

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

Disposições particulares relativas ao transporte - : CV9, CV12  
Carga, descarga e manuseamento (ADR)  
Código de restrição em túneis (ADR) : E

### 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  
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) : PP87, L2  
Categoria de carregamento (IMDG) : Nenhuma  
Estiva e manuseio (IMDG) : SW1, SW22  
Segregação (IMDG) : SG69

### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E0  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y203  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kgG  
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) : A98, A145, A167, A802  
Código ERG (IATA) : 2L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : 5A  
Disposições particulares (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Quantidades limitadas (ADN) : 1 L  
Quantidades excluídas (ADN) : E0  
Equipamento exigido (ADN) : PP  
Ventilação (ADN) : VE04  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : 5A  
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 (RID) : PP87, RR6, L2  
Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP9  
Categoria de transporte (RID) : 3  
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) : W14  
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) : CW9, CW12  
Encomendas expresso (RID) : CE2  
Número de identificação de perigo (RID) : 20

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

Não aplicável

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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)

###### 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 Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

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

Teor de COV : 243 g/l

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

Rotulagem do conteúdo	
Componente	%
hidrocarbonetos alifáticos	5-15%
tensoactivos aniónicos	<5%
perfumes	

###### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

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

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 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

# TEXTILE CLEAN

## 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:	
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	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
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:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aerosol 3	Aerossol, categoria 3
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2

# TEXTILE CLEAN

## Ficha de Dados de Segurança

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

Texto integral das frases H e EUH:	
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
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.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Press. Gas (Liq.)	Gases sob pressão : Gás liquefeito
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à exceção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança. Os produtos são regidos pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) (em cada um dos casos, tal como alterado e substituído) e outras leis aplicáveis. É da responsabilidade do importador ou dos utilizadores a jusante assegurar a conformidade do produto que importam. Um SDS fornecido na(s) língua(s) oficial(ais) de um país não é uma garantia de conformidade nesse país.