

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

### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : CaviCide™/Desident™ CaviCide  
Grupo de produtos : Produto comercial

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

#### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : Agente de desinfeção e limpeza de superfícies rígidas

#### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

METREX® RESEARCH  
1717 W. Collins Ave.  
Orange, CA 92867 - U.S.A.  
T 1-800-841-1428 (Customer Service)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : (Apenas derrames, fugas, incêndios, exposição ou acidentes envolvendo produtos químicos):  
CHEMTREC 1-800-424-9300 (nos EUA), 1-703-527-3887 (fora dos EUA)

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

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3 H412  
Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

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

Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção  
Advertências de perigo (CRE) : H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Recomendações de prudência (CRE) : P264 - Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.  
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 - Usar proteção ocular.  
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.  
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

### 2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

# CaviCide™/Desident™ CaviCide

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 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; álcool isopropílico; isopropanol	(N.º CAS) 67-63-0 (N.º CE) 200-661-7 (Número de índice CE) 603-117-00-0	10-20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico	(N.º CAS) 111-76-2 (N.º CE) 203-905-0 (Número de índice CE) 603-014-00-0	1-5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Cloreto de benzetónio	(N.º CAS) 121-54-0 (N.º CE) 204-479-9	<0.5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo das frases H: ver secção 16

### 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. Procurar assistência médica se ocorrerem sintomas.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
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.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar cuidadosamente a boca com água. NÃO provocar o vômito. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Inalação	: A forte concentração, os vapores podem provocar irritação das vias respiratórias. Concentrações elevadas de vapores podem provocar: enxaqueca, náuseas, vertigens.
Pele	: O contacto repetido ou prolongado com a pele pode provocar irritação. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Olhos.	: Pode causar irritação moderada, incluindo ardor, lágrimas, vermelhidão ou inchaço.
Ingestão	: Pode provocar irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreias.
Sintomas crónicos	: A sobre-exposição prolongada ao éter monobutílico de etilenoglicol pode afetar o fígado, rins, sangue, sistema linfático ou o sistema nervoso central.

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

Trate de acordo com os sintomas.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Use um químico seco, CO2 pulverizador de água ou espuma resistente ao álcool.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Líquido combustível. Os vapores são mais pesados do que o ar e podem afastar-se do ponto de emissão, antes de se inflamarem com retorno para a fonte dos vapores. Por combustão,liberta: Óxidos de carbono (CO, CO2). Oxido de nitrogénio. Amina. óxidos de cloro.
Perigo de explosão	: A exposição ao fogo pode provocar rotura e/ou explosão dos recipientes.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Libertação possível de fumos tóxicos.

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

Instruções de luta contra incêndios	: Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Arrefecer com água pulverizada todos os recipientes expostos ao calor.
Proteção durante o combate a incêndios	: Protecção completa do corpo. Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

# CaviCide™/Desident™ CaviCide

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Medidas gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar vestuário de protecção adequado. Ventile a área.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Para confinamento : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Utilizar instrumentos que não produzam faíscas.

Métodos de limpeza : Absorva com um material inerte e coloque num recipiente para eliminação de resíduos adequado. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar o § 8 Controlo de exposição-protecção individual".

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual. Evitar respirar as névoas, vapores, spray. Garantir ventilação adequada. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Consulte o rótulo do produto para obter informações adicionais sobre a utilização e manuseamento.

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

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazene em área seca, fresca e bem ventilada. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização.

Materiais incompatíveis : Oxidantes fortes.

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

Utilizações do Consumidor.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

<b>Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>República Checa - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	2-Propanol (Isopropanol; Izopropylalkohol)
Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	500 mg/m³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	200 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	1000 mg/m³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	400 ppm
Observação (CZ)	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Referência regulamentar	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
<b>Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Nome local	Propan-2-ol
TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m³)	500 mg/m³
TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Limite máximo	2(II)
TRGS 900 Observação	DFG;Y
TRGS 900 Referência regulamentar	TRGS900

# CaviCide™/Desident™ CaviCide

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>Alemanha - Valores-limite biológicos (TRGS 903)</b>	
TRGS 903 Nome local	Propan-2-ol
TRGS 903 Valor-limite biológico	25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG 25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG
TRGS 903 Referência regulamentar	TRGS 903
<b>Polónia - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
NDS (mg/m³)	900 mg/m³
NDSch (mg/m³)	1200 mg/m³
Observação (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Referência regulamentar	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Reino Unido - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Propan-2-ol
WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
WEL STEL [ppm]	500 ppm
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Suíça - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]
MAK (mg/m³)	500 mg/m³
MAK (ppm)	200 ppm
KZGW (mg/m³)	1000 mg/m³
KZGW (ppm)	400 ppm
Toxicidade crítica	VRS, Foie, SNC, Yeux / OAW, Leber, ZNS, Auge
Notação	SS <sub>C</sub> , B / SS <sub>C</sub> , B
Observação	INRS, NIOSH
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2020
<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
<b>UE - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	2-Butoxyethanol
IOELV TWA (mg/m³)	98 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	246 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Notas	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>República Checa - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether)
Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	100 mg/m³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	20 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	200 mg/m³

# CaviCide™/Desident™ CaviCide

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	41 ppm
Observação (CZ)	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůží, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
Referência regulamentar	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
<b>República Checa - Valores-limite biológicos</b>	
Nome local	2-Butoxyethanol (Butylcelosolv, Ethylenglykolmonobutylether)
República Checa - BLV	200 mg/g creatinina Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny na konci 0,17 mmol/mmol Creatinine Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny na konci
Referência regulamentar	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
<b>Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Nome local	2-Butoxyethanol
TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m³)	49 mg/m³
TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (ppm)	10 ppm
TRGS 900 Limite máximo	2(l)
TRGS 900 Observação	EU;DFG;H;Y
TRGS 900 Referência regulamentar	TRGS900
<b>Alemanha - Valores-limite biológicos (TRGS 903)</b>	
TRGS 903 Nome local	2-Butoxyethanol
TRGS 903 Valor-limite biológico	150 mg/g creatinina Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2016 DFG
TRGS 903 Referência regulamentar	TRGS 903
<b>Polónia - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
NDS (mg/m³)	98 mg/m³
NDSch (mg/m³)	200 mg/m³
Observação (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Referência regulamentar	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Reino Unido - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	2-Butoxyethanol
WEL TWA (mg/m³)	123 mg/m³
WEL TWA (ppm)	25 ppm
WEL STEL (mg/m³)	246 mg/m³
WEL STEL [ppm]	50 ppm
Observação (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Reino Unido - Valores-limite biológicos</b>	
Nome local	2-Butoxyethanol
Reino Unido (BEI)	240 mmol/mol creatinina Parameter: butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

# CaviCide™/Desident™ CaviCide

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
<b>Suíça - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol [Butylglykol, Ethylenglykolmonobutylether]
MAK (mg/m³)	49 mg/m³
MAK (ppm)	10 ppm
KZGW (mg/m³)	98 mg/m³
KZGW (ppm)	20 ppm
Toxicidade crítica	VRS, Yeux / OAW, Auge
Notação	R, SS <sub>c</sub> , B / H, SS <sub>c</sub> , B
Observação	INRS, HSE, NIOSH
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2020

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

<b>Proteção das mãos:</b>
Em caso de contacto repetido ou prolongado usar luvas.
<b>Proteção ocular:</b>
Oculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança. EN 166
<b>Proteção do corpo e da pele:</b>
Usar vestuário de protecção adequado
<b>Proteção respiratória:</b>
Não é necessária nenhuma protecção respiratória em condições normais de uso. Em operações em que são excedidos os limites de exposição, ou estes são excessivos, deve ser usada um respirador aprovado. A seleção e utilização de aparelho de protecção respiratória deve basear-se no tipo, forma e concentração do contaminante. Seguir os regulamentos aplicáveis e as boas práticas de Higiene Industrial.

#### 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
Aspeto	: Líquido.
Cor	: Incolor.
Odor	: Álcool.
Limiar olfativo	: 0,001 ppm Éter monobutílico de etilenoglicol (EGBE)
pH	: 11 - 12,49
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: < 1
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: 88 °C
Ponto de inflamação	: 64 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: solúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis

# CaviCide™/Desident™ CaviCide

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	:
Limite inferior de explosividade (LIE)	: 2 vol. % (Isopropanol)
Limite superior de explosividade (LSE)	: 12,7 vol. % (Isopropanol)

### 9.2. Outras informações

Teor de COV	: 20 %
-------------	--------

## 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

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Manter ao abrigo de chamas nuas, superfícies quentes e fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

agentes oxidantes, agentes redutores, ácidos, bases.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Térmico decomposição gera: Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Óxido de nitrogénio. óxidos de cloro.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral rato	5,84 g/kg
DL50 cutânea coelho	16,4 ml/kg
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	1666,66 ppm/1 h

Cloro de benzetónio (121-54-0)	
DL50 oral rato	295 mg/kg

2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)	
DL50 oral rato	1746 mg/kg de massa corporal
DL50 oral	1414 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 11 - 12,49
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 11 - 12,49
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Grupo CIIC	3 - Não classificável

2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)	
Grupo CIIC	3 - Não classificável

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

# CaviCide™/Desident™ CaviCide

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	> 150 mg/kg de massa corporal

Perigo de aspiração : Não classificado

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

<b>Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
CL50 peixes 1	10000 mg/l
CL50 peixes 2	9640 mg/l Pimephales promelas (vairão de cabeça grande)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
NOEC crónico crustáceo	3,37 mg/l

<b>Cloreto de benzetónio (121-54-0)</b>	
CL50 peixes 1	1,15 mg/l Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
CE50 Daphnia 1	0,22 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água)
CEr50 (algas)	0,3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
CL50 peixes 1	1474 mg/l Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
CE50 Daphnia 1	≈ 1800 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água)
CE50 72h algas 1	911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 72h algas (2)	1840 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (crónica)	100 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água)
NOEC crónico peixes	> 100 mg/l Danio rerio (peixe-zebra)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
FBC peixes 1	3
Log Koa	0,05

### 12.4. Mobilidade no solo

<b>Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)</b>	
Log Koc	1,5

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Elimine como resíduos perigosos.

Métodos de tratamento de resíduos : Elimine o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de separação do agente de recolha licenciado, e de acordo com a legislação local e regional.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 19 02 08\* - resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas



# CaviCide™/Desident™ CaviCide

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: Não regulamentado
N.º ONU (IMDG)	: Não regulamentado
N.º ONU (IATA)	: Não regulamentado
N.º ONU (ADN)	: Não regulamentado
N.º ONU (RID)	: Não regulamentado

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (RID)	: Não regulamentado

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

##### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR)	: Não regulamentado
--	---------------------

##### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não regulamentado
---	---------------------

##### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: Não regulamentado
---	---------------------

##### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	: Não regulamentado
--	---------------------

##### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	: Não regulamentado
--	---------------------

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (ADN)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (RID)	: Não regulamentado

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: N.º
Poluente marinho	: N.º
Outras informações	: Não existem informações suplementares disponíveis

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

##### Transporte marítimo

Não regulamentado

##### Transporte aéreo

Não regulamentado

##### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

##### Transporte ferroviário

Não regulamentado

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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  $\geq 0,1\%$  / SCL

# CaviCide™/Desident™ CaviCide

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Não contém qualquer substância do anexo XIV do REACH em concentrações  $\geq$  aos valores limites do anexo XIV

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) Núm. 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho Europeu de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) Núm. 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho Europeu de 20 de junho de 2019 sobre poluentes orgânicos persistentes.

Teor de COV : 20 %

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

#### Alemanha

AwSV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de imissões – 12.BImSchV : Não sujeito ao artigo 12.º da Störfall-Verordnung (portaria relativa aos acidentes graves)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (via cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (via inalatória), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Matérias líquidas inflamáveis, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2:
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, Narcose
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FDS UE (Anexo II do REACH)

As informações e recomendações aqui incluídas são retiradas de fontes que são consideradas exatas à data da preparação deste documento. Contudo, a METREX® RESEARCH não concede qualquer garantia no que diz respeito à exatidão ou adequação das recomendações e não assume qualquer responsabilidade pelo seu uso.