

## **Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

### 1.1. Identificador do Produto

- ⇒ **Nome Comercial do Produto / Denominação:** DESIN AlcolBac
- ⇒ **Referência do Produto:** HSEL156\_157

### 1.2. Utilizações Identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas

Desinfetante; Processo manual de pulverização. Unicamente para uso profissional.  
Utilizações desaconselhadas: outros usos identificados não recomendados.

### 1.3. Identificação do Fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

- ⇒ **Produtor:** Castro, Pinto & Costa, Lda.
- ⇒ **Morada:** Armazém E, Sector X, Zona Industrial da Maia I, 4475-249 Maia, Portugal
- ⇒ **Telefone:** +351 22 995 20 36
- ⇒ **Fax:** +351 22 996 93 32
- ⇒ **Web Site:** [www.cpc.com.pt](http://www.cpc.com.pt)
- ⇒ **Email:** [geral@cpc.com.pt](mailto:geral@cpc.com.pt)

### 1.4. Número de telefone de emergência

- ⇒ **Número Nacional de Emergência Médica:** 112
- ⇒ **CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel:** 808 250 143

## **Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

### 2.1. Classificação substâncias ou misturas

O produto foi classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

Flam. Liq. 3 (H226)  
Skin Irrit. 2 (H315)  
Eye Irrit. 2 (H319)  
STOT SE 3 (H336)

## 2.2. Elementos do Rótulo

### Pictogramas de Perigo



### Palavra-sinal

**Atenção**

### Advertência de Perigo

H226 – Líquido e vapor inflamáveis.  
H315 – Provoca irritação cutânea.  
H319 – Provoca irritação ocular grave.  
H336 – Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Recomendações de Prudência

P210 – Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P302+P352 – SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.  
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. Continuar a enxaguar.  
P332+P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P403+P235 – Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

## 2.3. Outros Perigos

Outros perigos não são conhecidos. O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

### Secção 3: COMPOSIÇÃO

#### 3.1. Substância

⇒ Não aplicável

#### 3.2. Mistura

Este produto contém os seguintes ingredientes:

Nome do Composto	Nº CE	Nº CAS	Nº REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
Etanol	200-578-6	64-17-5	01-21198457610-43-0002	Flam. Liq. 2 (H225)	√	30-40
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	√	1-4
Cloreto de didecildimetilamónio	230-525-2	7173-51-5	Dado não disponível	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam.1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	√	0,1-1

O texto completo das frases R, H e EUH é indicado na secção 16.

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, paragrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido. [2] isento: incluído no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006. [3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006. [4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

## Secção 4: PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das Primeiros Socorros

#### Contacto com os olhos

Enxaguar os olhos imediata e cuidadosamente com água morna durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.

#### Contacto com a pele

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

#### Ingestão

Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Em caso de indisposição, consulte um médico.

#### Inalação

Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

#### Autoproteção da pessoa que presta os primeiros socorros

Considerar uso de equipamento de proteção individual como indicado na secção 8.

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

#### Contacto com os olhos

Provoca forte irritação.

#### Contacto com a pele

Provoca forte irritação.

#### Ingestão

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

#### Inalação

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informação toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na secção 11.

## Secção 5: MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA O FOGO

### 5.1. Meios de extinção

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco, ou jato de água pulverizada. Combater os fogos maiores com jato de água ou espuma resistente ao álcool.

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

Não são conhecidos riscos especiais.

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

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção adequado, incluindo luvas e equipamento protetor para os olhos/rosto.

## **Secção 6: MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA FUGAS ACIDENTAIS**

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

Desligar todas as fontes de ignição. Arejar a área.

### 6.2. Precauções para a proteção do meio ambiente:

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Diluir com muita água.

### 6.3. Método e materiais de confinamento e limpeza:

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção adequado, incluindo luvas e equipamento protetor para os olhos/rosto.

### 6.4. Remissão para outras secções:

Para equipamento de proteção pessoal, ver secção 8. Para considerações relativas à eliminação, ver secção 13.

## **Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

### 7.1. Precauções para Manuseamento Seguro:

#### **Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado da chama aberta e superfícies quentes. - Não fumar. Manter afastado do calor.  
Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

#### **Medidas necessárias para proteger o ambiente:**

Para controlos de exposição ambiental ver a secção 8.

### Conselhos gerais sobre higiene profissional:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Só utilizar com uma ventilação adequada.

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

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado. Para condições a evitar e materiais incompatíveis ver a secção 10.

### 7.3. Utilizações finais específicas:

Nenhuma utilização final específica que necessite de recomendações.

## Secção 8: CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição profissional

Valores DNEL/DMEL e PNEC

### Exposição humana

DNEL – Exposição Oral – Consumidor (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais – curto prazo	Efeitos sistémicos – curto prazo	Efeitos locais – longo prazo	Efeitos sistémicos – longo prazo
Etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	87

DNEL – Exposição Dérmica – Trabalhador (mg/kg)

Constituinte(s)	Efeitos locais – curto prazo	Efeitos sistémicos – curto prazo	Efeitos locais – longo prazo	Efeitos sistémicos – longo prazo
Etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	343

DNEL – Exposição Dérmica – Consumidor (mg/kg)

Constituinte(s)	Efeitos locais – curto prazo	Efeitos sistémicos – curto prazo	Efeitos locais – longo prazo	Efeitos sistémicos – longo prazo
Etanol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	206

DNEL – Exposição por Inalação – Trabalhador (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais – curto prazo	Efeitos sistémicos – curto prazo	Efeitos locais – longo prazo	Efeitos sistémicos – longo prazo
Etanol	1900	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	950

DNEL – Exposição por Inalação – Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais – curto prazo	Efeitos sistémicos – curto prazo	Efeitos locais – longo prazo	Efeitos sistémicos – longo prazo
Etanol	950	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	114

## Exposição ambiental

Exposição ambiental – PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (g/l)
Etanol	0,96	0,79	2,75	580

Exposição ambiental – PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m <sup>3</sup> )
Etanol	3,6	2,9	0,63	-

### 8.2. Controlo de exposição:

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na secção 1. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso.

#### Medidas gerais de saúde e segurança

*Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído:*

Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência de produto para equipamento de aplicação, frascos ou baldes.

#### Controlos técnicos adequados

Utilizar somente em locais bem ventilados.

#### Controlos organizacionais adequados

Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

#### Equipamento de proteção Individual:

#### Proteção ocular/facial

A utilização de óculos de segurança não é normal mente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto não diluído envolva o risco de salpicos.

#### Proteção da pele

Em casos normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

## Proteção das mãos

Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário proteção para a pele.

## Proteção respiratória

Normalmente não é necessária proteção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada.

## Controlo da exposição ambiental

Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

## **Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

### 9.1. Controlo de exposição:

Informação referente ao produto:

<b>Aparência:</b>	Líquida	<b>Pressão de vapor:</b>	N/D
<b>Odor:</b>	N/A	<b>Densidade do vapor:</b>	N/D
<b>Cor:</b>	Incolor	<b>Densidade relativa:</b>	0,93 – 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Limiar olfativo:</b>	N/A	<b>Solubilidade:</b>	Totalmente miscível.
<b>pH:</b>	7,5 – 8,5 (puro)	<b>Coefficiente de partição n-octanol/água:</b>	N/D
<b>Ponto de fusão / Ponto de congelação</b>	N/D	<b>Temperatura de autoignição:</b>	N/D
<b>Ponto de ebulição inicial / Intervalo de ebulição</b>	N/D	<b>Temperatura de decomposição:</b>	N/D
<b>Ponto de inflamação</b>	N/D	<b>Viscosidade:</b>	N/D
<b>Combustão contínua</b>	N/D	<b>Propriedades explosivas:</b>	Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
<b>Taxa de evaporação</b>	N/D	<b>Propriedades comburentes:</b>	Não é oxidante.
<b>Inflamabilidade</b>	N/D	<b>Tensão superficial</b>	N/D
<b>Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	N/D	<b>Corrosão para metais</b>	Não corrosivo.

## **Secção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

### 10.1. Reatividade

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.

### 10.2. Estabilidade química:

Estável nas condições normais de utilização e armazenamento.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas:

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reações perigosas.



#### 10.4. Condições a evitar:

Conservar em recipiente em lugar bem ventilado. Armazenar em local fresco.

#### 10.5. Materiais incompatíveis:

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

#### 10.6. Produtos perigosos de decomposição:

Nenhuns em condições normais de utilização.

### Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Misturas

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis.

##### Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Etanol	LD <sub>50</sub>	6,2 – 15	Rato	Não disponível	
Isopropanol	LD <sub>50</sub>	5045	Cobaia	Não disponível	
Cloreto de didecildimetilamónio	LD <sub>50</sub>	238	Ratazana	OECD 401	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Etanol	LD <sub>50</sub>	15,8	Rato	Não disponível	
Isopropanol	LD <sub>50</sub>	1088 12800	Cobaia Coelho	Não disponível	
Cloreto de didecildimetilamónio	LD <sub>50</sub>	3342	Coelho	Não disponível	

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Etanol	LC <sub>50</sub>	>50	Rato	Não disponível	4
Isopropanol	LC <sub>50</sub>	72600	Cobaia	Não disponível	4

**Irritação e corrosão**

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Observações
Etanol	Ligeiramente irritante		Não disponível	
Cloreto de didecildimetilamónio	Irritante	Coelho	OECD 404	Duração da exposição: 3 min

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Observações
Etanol	Irritante		Não disponível	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Observações
Etanol	Irritante			A concentrações elevadas

**Sensibilização (se disponível)**

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Observações
Etanol	Não sensibilizante			
Cloreto de didecildimetilamónio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	US-EPA	Buehler Test

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)**

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método(in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
Cloreto de didecildimetilamónio	Negativo (Genotoxicidade – <i>Salmonella typhimurium</i> )	OECD 471 (Teste de Ames)	Negativo (Genotoxicidade – Ratazana, via oral)	OECD TG 475 (Teste de Aberração cromática)
	Negativo (Genotoxicidade – Célular ovarianas de hamster chinês)	Teste de aberração cromática		
	Negativo (Genotoxicidade – Célular ovarianas de hamster chinês)	Mutação génica		

## Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg pc/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	Efeitos específicos e órgãos afetados
Etanol	NOAEL	1,73 – 3,9				

## Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3. Se relevante, ver secção 9 para viscosidade dinâmica e densidade relativa do produto.

## Potenciais efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na secção 4.

## Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis.

## Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo – peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Etanol	LC <sub>50</sub>	<10			96
Isopropanol	LC <sub>50</sub>	9640		OECD 203	96
Cloreto de didecildimetilamónio	LC <sub>50</sub>	0,19	<i>Pimephales promelas</i>	US-EPA	96

Toxicidade aquática a curto prazo – crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Etanol		12,34	<i>Daphnia magna</i>		48
Isopropanol	CE <sub>50</sub>	13300	<i>Daphnia</i>	OECD 202	48
Cloreto de didecildimetilamónio	CE <sub>50</sub>	0,062	<i>Daphnia magna</i>	EPA-FIFRA (imobilização)	48

Toxicidade aquática a curto prazo – algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Isopropanol	CE <sub>50</sub>	> 1000		OECD 201	72
Cloreto de didecildimetilamónio	CE <sub>50</sub>	0,026	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD TG 201 (Inibição do crescimento)	96

Toxicidade aquática a curto prazo – espécies marinhas, se disponível: -

Toxicidade aquática a curto prazo – microrganismos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Inóculo	Método	Tempo de exposição (h)
Cloreto de didecildimetilamónio	CE <sub>50</sub>	11	Lamas ativadas	OECD TG 209 (Inibição da respiração)	3

**Toxicidade aquática a longo prazo** (se disponível)

Toxicidade aquática a longo prazo – peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
Cloreto de didecildimetilamónio	NOEC	0,032	<i>Danio rerio</i>	OECD TG 210	34 dias	

Toxicidade aquática a longo prazo – crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
Cloreto de didecildimetilamónio	NOEC (Teste de reprodução)	0,032	<i>Daphnia magna</i>	OECD TG 211	21 dias	

**Toxicidade terrestre** (se disponível)

-

12.2. Persistência e degradabilidade

**Degradação abioticamente** (se disponível)

-

## Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável – condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT	Método	Avaliação
Etanol				Não disponível	Facilmente biodegradável
Isopropanol		CQO	2396 mg/g		Facilmente biodegradável
		CBO5/CQO	13%	5 dias	
		Biodegradação primária	70%	28 dias	
Cloreto de didecildimetilamónio		Teste de Sturm modificado	72% (28 dias)	OECD TG 301 B	Rapidamente biodegradável
		Teste de Die-Away	93,3%	28 dias	
			91% (24 – 70 d)	OECD TG 303 A	

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível: -

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível: -

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
Isopropanol	0,05	Não disponível	Não bioacumulável	

Fator de bioconcentração (BCF), se disponível: -

### 12.4. Mobilidade no solo, se disponível

-

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Constituinte(s)	PBT e mPmB
Etanol	Não foi classificado como PBT ou mPmB

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

## Secção 13: CONSIDERAÇÕES PARA A ELIMINAÇÃO

### 13.1. Método de Tratamento de Resíduos

#### Resíduos de desperdícios / produto não utilizado

O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

#### Lista Europeia de resíduos

16 03 05 (\*) – Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas.

Tipo de Resíduo Perigoso (Regulamento (EU) Nº 1357/2014):  
HP3 Inflamável

#### Recomendações

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

#### Produtos de limpeza adequados

Água, se necessário, com agentes de limpeza.

## Secção 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE



### ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1. Número ONU:	1987
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Álcoois, n.s.a. (etanol, isopropanol)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
Classe:	3
Etiqueta(s):	3
14.4. Grupo de Embalagem:	III
14.5. Perigos para o ambiente:	Não
14.6. Perigoso para o ambiente:	Não
14.7. Precauções especiais para o utilizador:	Desconhecidas
14.8. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:	O produto não é transportado em cisternas.

#### Outras informações relevantes:

##### ADR

Código de classificação: F1

Código de restrição de utilização do túnel: D/E

Número de identificação do perigo: 30

##### IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG. Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

## Secção 15: INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

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

**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respetivamente):**

Não aplicável.

**Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE:**

Desinfetantes.

**Avaliação da segurança química:**

A avaliação da segurança química não foi realizada à mistura.

## Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

**Razão para a revisão:**

Atualização das fichas de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º 453/2010 que altera o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

**Procedimento de classificação:**

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica e a secção 12 para informação ecológica.

**Texto completo das advertências de perigo (H e EUH) mencionado na secção 3:**

H225 – Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H301 – Tóxico por ingestão.

H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Abreviações e acrónimos:**

- DNEL – Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH – CLP Frases de perigo específico
- PBT – Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- PNEC – Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH – Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB – Muito persistente e muito bioacumulável

- ⇒ **Fontes de dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha de dados de segurança:** A informação baseia-se nas fichas de dados de segurança dos fornecedores de e na regulamentação em vigor.

As informações e recomendações acima descritas são consideradas precisas e representa a melhor informação atualmente disponível. No entanto, não devem ser tomadas como sendo totalmente abrangentes devendo ser usadas apenas como um guia.

As indicações não são aplicáveis a outros produtos.

Todos os produtos químicos e preparações podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser usados com cautela. É obrigação do utilizador avaliar e utilizar este produto de forma segura e em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis. Nenhuma das afirmações contidas nesta ficha de dados de segurança deve ser construída como uma permissão ou recomendação para o uso de qualquer produto de uma forma que possa infringir patentes existentes. Nenhuma garantia é feita, seja expressa ou implícita.

Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

Este documento foi elaborado pela Castro, Pinto e Costa, Lda. tendo como base as informações cedidas pelo seu fornecedor. Recomenda-se a consulta das especificações técnicas do produto.