



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),  
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

REVISÃO:	15/05/2017
VERSÃO:	2.2

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

### 1.1 - Identificador do produto:

Nome do produto: AGROXIDE II VIN  
Código do produto: 010800

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

Utilização substância / mistura: desinfetantes e produtos biocidas gerais  
Restrições: Reservado aos utilizadores profissionais  
Uso profissional

### 1.3 - Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:

**ÂNGELO COIMBRA, S.A.**  
Zona Industrial da Maia I  
Sector IV – Apartado 6110  
4476 - 908 Maia Portugal  
Telefone: 229479240 | Fax: 229479249  
E-mail: [geral@angelocoimbra.pt](mailto:geral@angelocoimbra.pt)

### 1.4 – Número de telefone de emergência:

Número Europeu de Emergência: 112  
Número do Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 – Classificação da substância ou mistura:

#### 2.1.1 – Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nr. 1272/2008:

Líquido comburente, Categoria 2	H272: pode agravar um incêndio, comburente
Substâncias ou misturas corrosivas para metais, Categoria 1	H290: pode ser corrosivo para os metais
Toxicidade aguda, Categoria 4	H302: nocivo se ingerido



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Corrosão cutânea, Categoria 1

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares.

Toxicidade específica para órgãos-alvo –  
exposição única, Categoria 3

H335: pode causar irritação das vias respiratórias

### 2.2 – Elementos do rótulo:

#### 2.1.2 – Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nr. 1272/2008:

Pictogramas:



Palavra -Sinal:

Perigo

Advertências de perigo:

- H272 Pode agravar incêndios; oxidante
- H290 Pode ser corrosivo para os metais
- H302 Nocivo por ingestão
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares
- H335 Pode causar irritação das vias respiratórias

Conselhos de prudência:

- P220 Manter/guardar afastado de roupa/matérias combustíveis
- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
- P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
- P304+P341 EM CASO DE INALAÇÃO: Se tiver dificuldade em respirar, retirar a vítima para o exterior e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P305+P351+P338+P310 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
- P403+P233 Armazenar local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Componentes perigosos a mencionar no rótulo:

79-21-0	Ácido peracético
7722-84-1	Peróxido de hidrogénio
64-19-7	Ácido Acético
Informação suplementar:	Utilizar os biocidas com precaução. Antes de qualquer utilização, ler o rótulo e informações respeitantes ao produto.

## 2.3 – Outros perigos:

Esta mistura contém substâncias consideradas como persistentes, bioacumulativas e tóxicas (PBT)

Peróxido orgânico. Pode ocorrer decomposição perigosa. Oxidante. O contacto com outras matérias pode provocar incêndio.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 - Substâncias:

---

### 3.2 - Misturas:

Natureza química: solução das substâncias seguintes com aditivos inofensivos

Componentes Perigosos:

Nome químico	Identificação	Classificação (Reg.(CE) nr.1272/2008)	Concentração (%)
ÁCIDO PERACÉTICO	INDEX: 607-094-00-8 CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 REACH: 01-2119531330-56-0006	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3; H335	5 – 6 %
PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	INDEX: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3, H412	5 – 6 %
ÁCIDO ACÉTICO	INDEX: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-22-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	10 – 25 %
ÓXIDO DE (COCOFRACIONADO)	INDEX: 61788-90-7 CAS: 263-016-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	<1 %



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

DIMETILAMINA		Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
--------------	--	--	--

Ver SECÇÃO 16, para consulta do texto completo das frases H

### SECÇÃO 4: *Primeiros socorros*

Retirar imediatamente qualquer vestuário contaminado. Em caso de acidente ou mal-estar, consultar imediatamente um médico (se possível, mostrar o rótulo).

#### 4.1 – Descrição das medidas de primeiros socorros:

Em caso de inalação: Transportar a vítima para o ar livre e mantê-la em repouso. Consultar um médico, caso se prolonguem as dificuldades.

Em caso de contato com a pele: Lavar imediata e abundantemente com água. Consultar um médico de imediato.

Em caso de contato com os olhos: Lavar imediata e abundantemente com água, durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consultar um médico de imediato.

Em caso de ingestão: NÃO induzir o vômito. Enxaguar a boca com água. Fazer beber pequenas quantidades de água. Consultar um médico de imediato.

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

Tratar de modo sintomático.

#### 4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Para aconselhamento especializado, os médicos devem entrar em contato com o centro ANTI-VENENO.

### SECÇÃO 5: *Medidas de combate a incêndios*

#### 5.1 - Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: água pulverizada, espuma, pó seco.

Meios de extinção inadequados: jato de água, dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).

#### 5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

Refrescar com água pulverizada os recipientes fechados que se encontrem na proximidade da fonte do incêndio. Em caso de incêndio, pode ocorrer a libertação de oxigénio.

### 5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Utilizar máscara respiratória autónoma e equipamento de proteção individual.

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

### 6.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Assegurar uma ventilação adequada. Manipular conforme as boas práticas de higiene industrial e conselhos de segurança. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Afastar qualquer fonte de ignição.

### 6.2 – Precauções a nível ambiental:

Evitar a infiltração no subsolo. Não eliminar em esgotos ou cursos de água.

### 6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher o produto com um material absorvente (tecido, lã). Materiais não indicados: matéria absorvente, orgânica. Kieselgur, serragem. Conservar em recipientes adaptados e fechados para eliminação. Limpar cuidadosamente a superfície contaminada. Enxaguar com água.

### 6.4 – Remissão para outras secções:

Consultar secções 8 e 13.

## SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

### 7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Prever uma renovação de ar e/ou uma ventilação suficiente nos locais de manipulação. Abrir e manipular o recipiente com prudência. Não reutilizar.

Conservar afastado de qualquer chame ou fonte de faíscas. Não fumar. Manter afastado de matérias combustíveis. Pode provocar ou agravar um incêndio, comburente.

Não comer nem beber durante a utilização. Remover as roupas contaminadas.

### 7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais compatibilidades:



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Conservar unicamente nos recipientes de origem e ventilados.

Materiais de acondicionamento apropriados: plástico de HDPE, polietileno, vidro.

Materiais de acondicionamento não apropriados: metal.

Prever a existência de uma bacia de retenção.

Proteger do calor. Evitar exposição direta ao sol. Armazenar em local fresco. Não fechar hermeticamente o recipiente. Armazenar unicamente em posição vertical. Temperatura de armazenamento recomendado: 15 – 30°C.

Não armazenar com metais, bases, agentes redutores, matérias combustíveis.

### 7.3 - Utilizações finais específicas:

Nenhuma.

## SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

### 8.1 – Parâmetros de controlo:

LIMITES DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL:

COMPONENTES	NR. CAS:	TIPO DE VALOR (TIPO DE EXPOSIÇÃO)	PARÂMETROS DE CONTROLO	BASE
Peróxido de Hidrogénio	7722-84-1	Valor limite aceitável	0,5 ppm 0,71 mg/m <sup>3</sup>	DFG
Peróxido de Hidrogénio	7722-84-1	Valor limite aceitável	1 ppm 1,4 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
Ácido Acético	64-19-7	Valor limite aceitável	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	EC/2000/39
Ácido Acético	64-19-7	Valor limite aceitável	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	OSHA

DOSE DERIVADA SEM EFEITO (DNEL) conforme Regulamento (CE) nr. 1907/2006:

Peróxido de Hidrogénio	Utilização final: trabalhadores, vias de exposição: inalação, efeitos potenciais sobre a saúde: efeitos locais, exposição a curto prazo, valor: 3 mg/m <sup>3</sup> Utilização final: trabalhadores, vias de exposição: inalação, efeitos potenciais sobre a saúde: efeitos locais, exposição a longo prazo, valor: 1,4 mg/m <sup>3</sup> Utilização final: consumidores, vias de exposição: inalação, efeitos potenciais sobre a saúde: efeitos locais, exposição a curto prazo, valor: 1,93 mg/m <sup>3</sup> Utilização final: consumidores, vias de exposição: inalação, efeitos potenciais sobre a saúde: efeitos locais, exposição a longo prazo,
------------------------	--



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

	valor: 0,21 mg/m <sup>3</sup>
Ácido Acético	Utilização final: trabalhadores, vias de exposição: inalação, efeitos potenciais sobre a saúde: efeitos locais, efeitos agudos, exposição a curto prazo, valor: 25 mg/m <sup>3</sup> Utilização final: trabalhadores, vias de exposição: inalação, efeitos potenciais sobre a saúde: efeitos locais, efeitos crónicos, exposição a longo prazo, valor: 25 mg/m <sup>3</sup> Utilização final: consumidores, vias de exposição: inalação, efeitos potenciais sobre a saúde: efeitos locais, efeitos agudos, exposição a curto prazo, valor: 25 mg/m <sup>3</sup> Utilização final: consumidores, vias de exposição: inalação, efeitos potenciais sobre a saúde: efeitos locais, efeitos crónicos, exposição a longo prazo, valor: 25 mg/m <sup>3</sup>

CONCENTRAÇÃO PREVISTA SEM EFEITO (PNEC) conforme Regulamento (CE) nr. 1907/2006:

Peróxido de Hidrogénio	Água doce, valor: 0,0126 mg/l Água do mar, valor: 0,0126 mg/l Água, valor: 0,0138 mg/l Efeitos sobre as instalações de tratamento de águas usadas, valor: 4,66 mg/l
Ácido Acético	Água doce, valor: 3,058 mg/l Água do mar, valor: 0,3058 mg/l Sedimento de água doce, valor: 11,36 mg/ kg Sedimento marinho, valor: 1,136 mg/kg Água, valor: 30,58 mg/ l, utilização / rejeição intermitente Solo, valor: 0,478 mg/kg Efeitos sobre as instalações de tratamento de águas usadas, valor: 85 mg/l

### 8.2 – Controlo da exposição:

Medidas técnicas: assegurar-se que os duches lava-olhos e chuveiros de emergência, estão próximos dos locais de trabalho.

#### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos	Óculos de segurança com proteção integral. Ecrã facial.
--------------------	---



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Proteção das mãos	Contato prolongado: luvas em borracha nitrilo, ex.: CAMATRIL (>120 min, espessura da camada: 0,40 mm) ou luvas em borracha butilo, ex.: BUTOJECT (>480 min, espessura da camada: 0,70 mm) fabricadas por KCL ou outra luvas que garantam a mesma proteção. Proteção contra os salpicos: luvas em borracha nitrilo descartáveis, ex.: DERMATRIL (espessura da camada: 0,11 mm) fabricadas por KCL ou outras luvas que garantam a mesma proteção.
Proteção da pele e do corpo	Escolher a proteção individual de acordo com a quantidade e a concentração da substância perigosa no local de trabalho. Usar, conforme necessidades: avental resistente a produtos químicos; botas de neopreno.
Proteção respiratória	Se, por razões técnicas, os valores limite no local de trabalho, não poderem ser respeitados, usar máscara de proteção respiratória adaptada, mas apenas por períodos curtos. Filtro combinado: A2B2E2K2 Hg NO P3 D/ CO 20 P3 R D
Medidas de proteção	Não respirar os vapores Evitar o contato com a pele e os olhos.

### CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:

Conselhos gerais: evitar a infiltração no subsolo. Não eliminar em águas superficiais ou esgotos.

## SECÇÃO 9: *Propriedades físicas e químicas*

### 9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Aspeto	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Acre
Limiar olfativo	Não determinado
Ponto de inflamação	>100°C
Temperatura de inflamação	Ácido acético, aprox. 485°C
Temperatura auto-inflamabilidade	Não aplicável
Limite de explosão, inferior	Ácido acético, aprox. 6% (v)
Limite de explosão, superior	Ácido acético, 17 % (v)
Inflamabilidade	Não inflamável, comburente





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades comburentes	Comburente
pH	<1,20º C, concentrado
Ponto/ intervalo de fusão	< -33°C
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Ponto/ intervalo de ebulição	Aprox. 105°C
Pressão de vapor	21 hPa, aprox. 20°C
Densidade de vapor relativa	Dados não disponíveis
Densidade	Aprox. 1,09 g/cm <sup>3</sup> , 20°C
Hidrossolubilidade	Totalmente solúvel
Coeficiente de partição	Não aplicável
Viscosidade, dinâmica	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis

### 9.2 – Outras informações:

Dados não disponíveis.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 – Reatividade:

Estável nas condições recomendadas de armazenagem.

### 10.2 – Estabilidade química:

Estável nas condições de manipulação e armazenagem recomendadas.

### 10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Manter afastado de matérias combustíveis. Não sobreaquecer, a fim de evitar uma decomposição térmica.

### 10.4 – Condições a evitar:

Temperaturas extremas e luz solar direta.

### 10.5 – Materiais incompatíveis:

Ácidos e bases fortes. Agentes redutores. Cloretos de ácido. Aldeídos. Metais.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Oxigénio.

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

### 11.1 – Informações sobre os efeitos toxicológicos:

#### TOXICIDADE AGUDA:

Via oral	1217mg/kg, conforme o método descrito no SGH, secção 3, subsecção 3.1, nocivo em caso de ingestão.
Inalação	7,2mg/l, conforme o método descrito no SGH, secção 3, subsecção 3.1, nocivo em caso de ingestão.
Via cutânea	>10000 mg/kg, conforme o método descrito no SGH, secção 3, subsecção 3.1, nocivo em caso de ingestão.

#### CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares., Método de cálculo

#### LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares., Método de cálculo

#### SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA:

ÁCIDO PERACÉTICO	Rato da Índia, resultado: sem efeito sensibilizante nos animais de laboratório.
PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	Rato da Índia, resultado: sem efeito sensibilizante nos animais de laboratório.
ÁCIDO ACÉTICO	Resultado: dados não disponíveis.
ÓXIDO DE DIMETILAMINA	Resultado: dados não disponíveis.

#### MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS:

ÁCIDO PERACÉTICO	Teste de Ames, resultado negativo. Os testes nos animais não demonstraram qualquer efeito mutagénico.
PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	Teste de Ames, resultado negativo. Não mutagénico no teste in vivo. Não mutagénico no teste de Ames.
ÁCIDO ACÉTICO	Teste de Ames, resultado negativo.
ÓXIDO DE DIMETILAMINA	Dados não disponíveis.

#### CARCINOGENICIDADE:

ÁCIDO PERACÉTICO	Os testes nos animais não demonstraram qualquer efeito cancerígeno.
PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	Os testes nos animais não demonstraram qualquer efeito cancerígeno.
ÁCIDO ACÉTICO	Os testes nos animais não demonstraram qualquer efeito cancerígeno.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

ÓXIDO DE DIMETILAMINA	Dados não disponíveis.
-----------------------	------------------------

### TOXICIDADE REPRODUTIVA:

ÁCIDO PERACÉTICO	Rato, oral, NOAEL: 200 mg/l, F1: 200 mg/l Os testes nos animais não demonstraram qualquer efeito sobre a fertilidade.
PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	Os testes nos animais não demonstraram qualquer efeito sobre a fertilidade. Uma classificação de toxicidade no embrião não é possível com os dados disponíveis.
ÁCIDO ACÉTICO	Os testes nos animais não demonstraram qualquer efeito sobre a fertilidade.
ÓXIDO DE DIMETILAMINA	Dados não disponíveis.

### TOXICIDADE ESPECÍFICA PARA CERTOS ÓRGÃOS-ALVO - EXPOSIÇÃO ÚNICA:

Pode irritar as vias respiratórias
------------------------------------

### TOXICIDADE ESPECÍFICA PARA CERTOS ÓRGÃOS-ALVO - EXPOSIÇÃO REPETIDA:

Dados não disponíveis.
------------------------

### TOXICIDADE POR DOSE REPETIDA:

PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO Dose sem efeito tóxico observado: Rato, oral, duração de exposição: 3 meses NOAEL: 26 mg/kg Não foram observados efeitos adversos nos testes de toxicidade crónica Dose mais baixa com efeitos tóxicos observados: Rato, inalação, OCDE directriz 407
ÁCIDO ACÉTICO Rato, oral, duração de exposição: 14 dias NOAEL: 1.800 mg/kg

### TOXICIDADE POR ASPIRAÇÃO:

Dados não disponíveis.
------------------------

INFORMAÇÃO SUPLEMENTAR: O produto não foi testado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 – Toxicidade:

PEIXES	ÁCIDO PERACÉTICO	CL50: 13 mg/L, 96h, ensaio em semi-estático. OCDE Diretriz 203.
	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	CL50: 16,4 – 37,4 mg/L, 96h.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

	ÁCIDO ACÉTICO	CL50 ( <i>Gambusia affinis</i> (Guppy sauvage): 251 mg/l, 96h, ensaio em estático.
	ÓXIDO DE DIMETILAMINA	CL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Vairon à grosse tête)): > 1 – 10 mg/L, 96h.
DAFNIA	ÁCIDO PERACÉTICO	CE50 ( <i>Daphnia Magna</i> ): 3,3 mg/l, 48h, OCDE linha diretiva 202.
	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	CE50 ( <i>Daphnia Magna</i> ): 2,4 mg/l, 48h,
	ÁCIDO ACÉTICO	CE50 ( <i>Daphnia Magna</i> ): 95 mg/l, 24h,
	ÓXIDO DE DIMETILAMINA	CE50 ( <i>Daphnia Magna</i> ): > 1 - 10 mg/l, 48h, OCDE Diretriz 202.
ALGAS	ÁCIDO PERACÉTICO	Dados não disponíveis
	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	CE50r ( <i>Skeletonema Costatum</i> (alga marinha)): 1,38 mg/l, 72h. NOEC ( <i>Skeletonema Costatum</i> (alga marinha)): 0,63 mg/l, 72h.
	ÁCIDO ACÉTICO	CE100 ( <i>Euglena Gracilis</i> ): 720 mg/l, 0,25h.
	ÓXIDO DE DIMETILAMINA	CE50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (algas verdes)): > 0,1 - 1 mg/l, 72h, OCDE linha diretiva 201.

### 12.2 – Persistência e degradabilidade:

ÁCIDO PERACÉTICO	Resultado, totalmente biodegradável, OCDE Diretriz 301.
PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	Resultado, totalmente biodegradável, OCDE Diretriz 301.
ÁCIDO ACÉTICO	Totalmente biodegradável, OCDE 301D/ CEE 84/449 C6.
ÓXIDO DE DIMETILAMINA	Totalmente biodegradável, OCDE 301D/ ISO 9439 / CEE 84/449 C6.

### 12.3 – Potencial de bioacumulação:

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO: N-OCTANOL-ÁGUA	Não aplicável.
ÁCIDO PERACÉTICO	Não demonstra bioacumulação.
PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	Não demonstra bioacumulação.
ÁCIDO ACÉTICO	Bioacumulação pouco provável.
ÓXIDO DE DIMETILAMINA	Dados não disponíveis.
Bioacumulação e coeficiente de partição: n-octanol - água	

### 12.4 – Mobilidade no solo:

ÁCIDO PERACÉTICO	Água, hidrolisa-se facilmente.
------------------	--------------------------------



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO	Água, hidrolisa-se facilmente.
ÁCIDO ACÉTICO	Dados não disponíveis.
ÓXIDO DE DIMETILAMINA	Imóvel

### 12.5 – Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Esta mistura não contém substâncias consideradas como persistentes, bioacumulativas ou tóxicas (PBT).

### 12.6 – Outros efeitos adversos:

Informação ecológica suplementar: o produto não foi testado.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:

Produto: Eliminar o produto conforme o número de eliminação dos resíduos europeus (LER). Eliminar os resíduos perigosos em conformidade com legislação em vigor.

Embalagens contaminadas: esvaziar totalmente as embalagens e eliminar num agente autorizado.

Código de eliminação dos resíduos: LER 160903

Código de eliminação dos resíduos (grupo): Peróxidos, por exemplo, peróxido de hidrogénio.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 – Número ONU:

UN 3149 (ADR / IMDG / IATA).

### 14.2 – Designação oficial de transporte da ONU:

ADR: PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO E ÁCIDO PARACÉTICO EM MISTURA ESTABILIZADA;

IMDG: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXIACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

IATA: hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized

### 14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:

5.1 (ADR / IMDG / IATA).



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 14.4 – Grupo de embalagem:

	ADR	IMDG	IATA
Grupo embalagem	II	II	II
Código classificação	OC1	--	---
Nr. identificação perigo	58	--	---
Etiqueta	5.1 + (8, 11)	5.1 + (8, 11)	5.1 + (8, 11)
Código restrição em túneis	E	---	---
Código EmS	---	F-H	---
Instruções Condicionamento	---	---	554

### 14.5 – Perigos para o ambiente:

Nenhum (ADR / IMDG).

### 14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

Equipamento de protecção individual, ver secção 8.

### 14.7 – Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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:

O produto está classificado em pelo menos uma das categorias 1 a 11 do Anexo 1 da diretiva 1996/82/CE referente ao controlo dos riscos de acidentes maiores.

Informações referentes à embalagem: nenhum dado disponível.

Disposições especiais: nenhum dado disponível.

Rotulagem de biocidas (Regulamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e 98/8 / CE):

NOME	CAS	%	TIPO DE PRODUTOS
ÁCIDO PERACÉTICO	79-21-0	58 g / kg	02, 03, 04

Tipo de produtos 2: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais;

Tipo de produtos 3: Produtos biocidas para higiene veterinária;

Tipo de produtos 4: Superfícies em contato com alimentos e rações.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

### 15.2 – Avaliação da segurança química:

Isento.

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo para as frases H:

- H226: Líquido e vapor inflamáveis.
- H242: Risco de incêndio sob a ação do calor.
- H271: Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.
- H301: Tóxico em caso de 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.
- H318: Provoca lesões oculares graves.
- H332: Nocivo por inalação.
- H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias
- H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos
- H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Texto completo para outras abreviaturas:

Acute Tox.	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	Toxicidade aguda para o meio ambiente
Aquatic Chronic	Toxicidade crónica para o meio ambiente
Eye Dam.	Lesões oculares graves
Flam. Liq.	Líquidos inflamáveis
Org. Perox.	Peróxidos orgânicos
Ox. Liq.	Líquido oxidante
Skin Corr.	Corrosão Cutânea
Skin Irrit.	Irritação Cutânea
STOT SE	Toxicidade específica para certos organismos alvo – exposição única

*A informação contida nesta FDS baseia-se nos conhecimentos atuais sobre o produto e nas leis vigentes para o mesmo, pelo que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo. Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não sejam os mencionados na secção 1. É da inteira responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias ao cumprimento das exigências de proteção e segurança, segundo as leis vigentes. A informação contida nesta FDS apenas descreve as exigências de segurança do produto, pelo que não deverá ser considerada como uma garantia das suas propriedades.*

*Este documento é uma cópia fiel da FDS enviada pelo n/ fornecedor.*