

Regulamento: (CE) N.º1272/2008 (CLP)

Data: maio de 2020

Revisão: 4-A

Ref.º FSOX10119

Página 1 de 9

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1. Identificação da substância ou preparação

Nome Comercial: OX-VIRIN PRESTO AL USO

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

Utilizações identificadas: Bactericida, fungicida e viricida

Uso desaconselhado: Todos os não incluídos no ponto 7.3 (utilizações específicas)

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

Fabricante: OX-COMPAÑÍA DE TRATAMIENTO DE AGUAS, SL (OX-CTA)  
[www.oxcta.com](http://www.oxcta.com)

### Responsável pela colocação do produto no mercado

Empresa: TLH, Lda

Morada: Avenida do Forte, n.º 8, 1º K2, 2790-072 Carnaxide (Portugal)

[www.tlh.pt](http://www.tlh.pt)

Telefone: (+351) 214 718 156

Fax: (+351) 214 720 685

Email: [geral@tlh.pt](mailto:geral@tlh.pt)

### 1.4. Número de telefone de emergência: 808 250 250 - CIAV, Centro de Informação Antivenenos

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 na sua versão modificada.

#### 2.1. Dados do rótulo

##### 2.2.1 – Nome (s) no rótulo

Nome do produto:	OX-VIRIN PRESTO AL USO	
Componentes perigosos:	Peróxido de hidrogénio	0,2 %
	Ácido peracético	0,05 %

2.2.2. – Palavra de advertência - Não se aplica

2.2.3 – Pictogramas de perigo - Não se aplica

##### 2.2.4 – Advertências de Perigo (H)

H373 Corrosivo para as vias respiratórias

##### 2.2.5 – Recomendações de Prudência (P)

P102 Manter fora do alcance das crianças



Regulamento: (CE) N.º1272/2008 (CLP)

Data: maio de 2020

Revisão: 4-A

Ref.º FSOX10119

Página 2 de 9

### 2.3. Outros Perigos - Nenhum

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

#### 3.2.1 - Concentração

Nome da Substância	Concentração (W/W)
Ácido peracético N.º CAS: 79-21-0 / N.º CE: 201-186-8 / N.º Índice: 607-094-00-8	0,05 %
Peróxido de hidrogénio N.º CAS: 7722-84-1 / N.º CE: 231-765-0 / N.º Índice: 008-003-00-9 Número de registo REACH: 01-2119485845-22	0,2 %

#### 3.2.2 – Componentes perigosos – de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua versão modificada

Nome da Substância	Classe de perigo	Categoria de perigo	Frases H
Ácido peracético	Líquido inflamável	Categoria 3	H226
	Peróxido orgânico	Tipo D	H242
	Toxicidade aguda por inalação	Categoria 4	H332
	Toxicidade aguda por ingestão	Categoria 4	H302
	Toxicidade aguda cutânea	Categoria 4	H312
	Corrosivo cutâneo	Categoria 1 A	H314
	Perigo aquático agudo	Categoria 1	H400
Peróxido de hidrogénio	Líquido comburente	Categoria 1	H271
	Toxicidade aguda por ingestão	Categoria 4	H302
	Toxicidade aguda por inalação	Categoria 4	H332
	Corrosivo cutâneo	Categoria 1 A	H314

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição dos primeiros socorros

#### 4.1.1 – Indicações gerais

- Retirar a pessoa da zona contaminada.
- Manter o paciente em repouso.
- Manter a temperatura do corpo.
- Controlar a respiração e caso necessário, fazer respiração artificial.
- Se a pessoa estiver inconsciente, virá-la de lado com a cabeça mais baixa do que o resto do corpo e os joelhos semi-fletidos.
- Transportar a pessoa intoxicada para um centro hospitalar e, sempre que possível, levar o rótulo ou a embalagem.
- Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.
- Em nenhum caso deixar a pessoa intoxicada sozinha.



Regulamento: (CE) N.º1272/2008 (CLP)

Data: maio de 2020

Revisão: 4-A

Ref.º FSOX10119

Página 3 de 9

**4.1.2 – Em caso de inalação** - Se os sintomas persistirem consultar um médico ou centro de informação toxicológica.

**4.1.3 – Em caso de contacto com os olhos** - Retirar as lentes de contacto e enxaguar os olhos, pelo menos durante 15 minutos

**4.1.4 - Em caso de contacto com a pele** - Não se aplica

**4.1.5 - Em caso de ingestão**

- Dar água a beber à pessoa afetada.
- Em caso de persistência dos sintomas, contactar um médico ou o centro de informação toxicológica.

## 4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados

**4.2.1 – Inalação** – Nenhum sintoma foi descrito

**4.2.2 – Contacto com a pele** – Nenhum sintoma foi descrito

**4.2.3 – Contacto com os olhos**– Nenhum sintoma foi descrito

**4.2.4 – Ingestão** – Nenhum sintoma foi descrito

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

- Oftalmológica caso haja contacto com os olhos e persista desconforto após a lavagem dos olhos
- Em caso de ingestão acidental de grandes quantidades, consultar de imediato um médico
- Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, procurar aconselhamento médico
- Tratamento sintomático e de suporte

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 Meios de extinção

**5.1.1 – Meios de extinção adequados** - Usar métodos de extinção adequados às condições do ambiente

**5.1.2 – Meios de extinção não adequados** - Nenhum

**5.2 Perigos específicos derivados da substância ou mistura** - Sem dados disponíveis

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndio

- Em caso de fogo, deve proteger-se com equipamento de respiração autónomo.
- Impedir a contaminação das águas superficiais ou subterrâneas pela água que serviu para extinguir o incêndio.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

- Impedir novas fugas ou derrames, caso seja possível fazê-lo sem riscos.

### 6.2 Precauções relativas ao meio ambiente

- Evitar a libertação para o meio ambiente



Regulamento: (CE) N.º1272/2008 (CLP)

Data: maio de 2020

Revisão: 4-A

Ref.º FSOX10119

Página 4 de 9

### 6.3 Métodos e material de contenção e limpeza

- Conter o derrame se o mesmo se puder fazer de forma segura
- Não voltar a colocar o produto derramado na sua embalagem original com vista à sua reutilização.

### 6.4 Referência a outras rúbricas

- Consultar as medidas de proteção indicadas nas rúbricas 7 e 8.
- Consultar as medidas necessárias para proceder à eliminação do produto na rúbrica 13.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para manuseamento seguro

- Não voltar a colocar o produto não usado nas suas embalagens originais devido ao risco de decomposição.
- Evitar a sua contaminação.
- Evitar o contacto com os olhos.
- Não deixar recipientes abertos e evitar todo o tipo de derrame ou fuga.

### 7.2 Condições de armazenagem, incluindo incompatibilidade

#### 7.2.1 – Armazenamento

- Conservar sempre no recipiente de origem.
- Manter os recipientes fechados.
- Armazenar em locais frescos.

### 7.3 Utilizações específicas

#### 7.3.1 – Recomendações

- Seguir as instruções de utilização para evitar riscos para as pessoas e meio ambiente.
- Ler atentamente o rótulo antes de utilizar o produto.
- Modo de emprego, desinfeção de contacto para utilização pelo público em geral: superfícies e equipamentos, mediante pulverização com o produto puro.
- Deve ser realizada um teste prévio ao tratamento para verificar a compatibilidade do produto com os materiais.
- Manter o produto no recipiente original e não reutilizá-lo.
- Não aplicar sobre alimentos. Não aplicar sobre superfícies nem áreas ou recintos onde estejam a manipular ou consumir alimentos.

#### 7.3.2 – Aplicações e utilizações autorizadas

Desinfeção de instalações: superfícies, materiais, utensílios, equipamentos, etc, em edifícios públicos, institucionais, coletividades (escolas, colégios, centros de estudo, etc.), hotéis, clínicas, etc.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 – Valores limite de exposição



Regulamento: (CE) N.º1272/2008 (CLP)

Data: maio de 2020

Revisão: 4-A

Ref.º FSOX10119

Página 5 de 9

### Ácido peracético

LIMITEIS ACEITÁVEIS DE EXPOSIÇÃO SOLVAY, TLV (SAEL): TLV/TWA: 0,2 ppm

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO LABORAL; VLA (*Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo*- INSHT): VLA-ED: Nenhum estabelecido

### Peróxido de hidrogénio

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO LABORAL; VLA (*Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo*: INSHT): VLA-ED: 1 ppm (1.4 mg/m<sup>3</sup>)

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO LABORAL, TLV (ACGIH): TLV/TWA: 1 ppm

## 8.2 Controlo da exposição

### 8.2.1 – Controlo técnico apropriado

- Aplicar as medidas técnicas para cumprir os limites profissionais de exposição.
- Consultar as medidas de proteção listadas nas rúbricas 7 e 8.

### 8.2.2 – Medidas de proteção individual

8.2.2.1 – Proteção respiratória - Nenhuma

8.2.2.2 – Proteção das mãos - Nenhuma

8.2.2.3 – Proteção dos olhos – É conveniente utilizar óculos de proteção

8.2.2.4 – Proteção da pele e do corpo – Nenhuma

### 8.2.2.5 – Medidas de higiene

- Nos locais de manipulação do produto recomenda-se a disponibilização de garrafas lava-olhos de emergência ou estações de lavagem de emergência, respeitando sempre as disposições regulamentares existentes em matéria de prevenção de riscos laborais.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto.
- Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho.
- Manipular o produto seguindo as precauções de higiene industrial adequadas e respeitar as práticas de segurança.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

#### 9.1.1 – Informação geral

Aspeto:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	acre, ácido (semelhante ao vinagre)
Peso molecular:	Peróxido de hidrogénio 34 g/mol Ácido peracético 76 g/mol

#### 9.1.2 – Informação importante para a saúde, a segurança e o ambiente

Ponto de fusão:	-4°C
Ponto de ebulição:	102°C
pH:	2,5 - 3,5
Ponto de inflamação:	Não existem dados



Regulamento: (CE) N.º1272/2008 (CLP)

Data: maio de 2020

Revisão: 4-A

Ref.º FSOX10119

Página 6 de 9

<b>Taxa de evaporação:</b>	Não existem dados
<b>Inflamabilidade:</b>	O produto não é inflamável.
<b>Propriedades explosivas:</b>	Não explosivo
<b>Pressão de vapor:</b>	Aproximadamente 32 hPa a 25°C
<b>Densidade de vapor:</b>	Não existem dados
<b>Densidade relativa:</b>	1 g/ml
<b>Densidade aparente:</b>	Não aplicável
<b>Solubilidade:</b>	Totalmente miscível em água

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**10.1 Reatividade** – Ver 10.3

**10.2 Estabilidade química** - Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

- A contaminação do produto assim como a exposição prolongada a radiações UV pode provocar a decomposição auto-acelerada.
- A mistura com agentes reativos que reagem violentamente com água.

**10.4 Condições a evitar**

- Contaminação
- Para evitar decomposição térmica, não voltar a aquecer.
- Não deverá misturar-se com nenhum outro produto químico.

**10.5 Materiais incompatíveis**

- Incompatível com metais pesados e matérias inflamáveis.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos** - Nenhum

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**11.1 Toxicidade aguda** – Nenhuma

**11.2 Corrosão ou irritação cutâneas** – Não produz irritação da pele ou das mucosas por uso continuado.

**11.3 Lesões ou irritação ocular grave** – Sob as diretrizes de utilização recomendada, produz irritação nos olhos, por uso continuado.

**11.4 Sensibilização respiratória ou cutânea** - Não sensibilizante

**11.5 Mutagenicidade** – Não mutagénico

**11.6 Carcinogenicidade** - Não carcinogénico

**11.7 Toxicidade para a reprodução** – Não aplicável

**11.8 Toxicidade específica em determinados órgãos – exposição única** – Não aplicável

**11.9 Toxicidade específica em determinados órgãos – exposição repetida** – Não aplicável

**11.10 Informação adicional** - Sem dados disponíveis





Regulamento: (CE) N.º1272/2008 (CLP)

Data: maio de 2020

Revisão: 4-A

Ref.º FSOX10119

Página 7 de 9

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**12.1 Toxicidade** - Não se conhecem efeitos ecotóxicos

**12.2 Persistência e degradabilidade.**

**12.2.1 – Degradação abiótica** – Solo, redução 99%, 0,5 h. Degradação química (solução a 1%)

**12.2.1 – Biodegradação** – Facilmente biodegradável

**12.3 Potencial de bioacumulação** - Não se deve bioacumular.

**12.4 Mobilidade**

- Ar: Não significativo

- Água: Solubilidade e mobilidade importantes.

- Solo/sedimentos: Espera-se uma mobilidade elevada em solos devido à sua elevada solubilidade na água e ao seu carácter altamente polar.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- Esta substância não está considerada como persistente, bioacumulável em tóxica (PBT)

- Esta substância não está considerada como muito persistente nem muito bioacumulável (mPmB)

**12.6 Outros efeitos adversos** – Nenhum

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:**

- A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. Em caso de necessidade, deve diluir-se com bastante água antes de se verter no esgoto.

- O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

**Lista Europeia de resíduos:** 16 09 03(\*) - Peróxidos, por exemplo, água oxigenada.

**Embalagem vazia - recomendações:** Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local. Produtos de limpeza adequados: Água, se necessário, com agentes de limpeza.

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

**14.1 Regulamentações internacionais de transporte**

**TRANSPORTE TERRESTRE (ADR/ RID), TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) E TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA)**

- Não aplicável

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**15.1 Regulamentação e legislação em matéria de segurança, saúde e ambiente, específicas para a substância ou mistura**

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição das substâncias e preparações químicas (REACH), e respetivas emendas.



**Regulamento: (CE) N.º1272/2008 (CLP)**

**Data:** maio de 2020

**Revisão:** 4-A

**Ref.º** FSOX10119

**Página 8 de 9**

- Diretiva 1999/45/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Maio de 1999, sobre a aproximação das disposições legais, regulamentares e administrativas dos Estados membros, relativas à classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas, e suas emendas.
- Regulamento (CE) N.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e preparações, e suas emendas.
- Diretiva 98/24/CE do Conselho de 7 de Abril de 1998 relativa à proteção da saúde e da segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com os agentes químicos durante o trabalho, e suas emendas.
- Diretiva 96/82/CE do Conselho, de 9 de Dezembro de 1996, relativa ao controlo dos riscos inerentes a acidentes graves que ocorram com substâncias perigosas, e suas emendas.
- Diretiva (EU) 2018/851 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 30 de maio de 2018 que altera a Diretivas 2008/98/CE, relativa aos resíduos.
- Lei n.º 102/2009, de 10 de Setembro, relativa ao regime jurídico da promoção da segurança e saúde no trabalho – Valores limites ambientais, limites de exposição profissional aos agentes químicos, e suas emendas.
- Notificado à Direção-Geral de Saúde (DGS) e à Direção-Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) para utilização como biocida para os TP 2 e 4, ao abrigo dos requisitos e procedimentos excecionais e temporários para a colocação no mercado nacional de produtos biocidas durante a pandemia de COVID-19.

### 15.2 Avaliação da segurança química

- Foi realizada uma avaliação da segurança química para um dos seus componentes (peróxido de hidrogénio).
- Não foi realizada uma avaliação da segurança química para a preparação (ácido peracético e peróxido de hidrogénio).

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**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.

**Modificações desde a última revisão** - Simplificação de conteúdo, inclusão do valor de pH e correção de errata no ponto 11.3.

### Texto integral das frases H referidas na secção 3

- H226 Líquidos e vapores inflamáveis
- H242 Risco de incêndio sob a ação do calor
- H271 Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes.
- H302 Nocivo por ingestão
- H312 Nocivo em contacto com a pele
- H332 Nocivo em caso de inalação
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
- H400 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados





**Regulamento: (CE) N.º1272/2008 (CLP)**

**Data:** maio de 2020

**Revisão:** 4-A

**Ref.º** FSOX10119

**Página 9 de 9**

### 16.3 Outras informações

- O uso desta ficha de dados de segurança está restringido ao país em que a mesma é aplicável. O formato europeu da ficha de dados de segurança, cumprindo os requisitos da legislação europeia, não é válido para o seu uso ou publicação em países que não pertençam à União Europeia, com a exceção da Noruega e Suíça.

- A informação fornecida corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto, e baseiam-se na aplicação do produto na sua forma original de comercialização e de acordo com as especificações estabelecidas para o mesmo. No caso de combinações ou misturas tem que se assegurar a inexistência/possibilidade de perigos adicionais.

- A informação incluída nesta ficha de dados de segurança não isenta o utilizador do produto de respeitar o conjunto de textos legislativos, regulamentares e administrativos referentes ao produto, à proteção da saúde humana e do ambiente.

