






---

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

- 1.1. Identificador do produto  
Identificação do preparado:  
Nome comercial: OXY ACTIVE  
UFI: PTA1-E0PV-F007-T2NX
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas  
Uso recomendado:  
Aditivo para lavagem da roupa.  
Uso profissional (SU22) - Produtos para a lavagem e a limpeza (PC35)  
Usos desaconselhados:  
Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos.
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança  
Fabricante:  
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio  
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia  
Tel. +39 0143 631.1  
Distribuídos por:  
SUTTER PORTUGAL LDA  
2750 CASCAIS PORTUGAL Tel: +351 21 48 67 914-923  
Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:  
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Número de telefone de emergência  
CIAV (800 250 250)

---

## **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

- 2.1. Classificação da substância ou mistura  
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):
-  Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo por ingestão.
  -  Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo por inalação.
  -  Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
  -  Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.
  -  Atenção, STOT SE 3, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

- 2.2. Elementos do rótulo  
Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

- H302+H332 Nocivo por ingestão ou inalação.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência:

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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.

Disposições especiais:

EUH210 Reservado para uso profissional. Ficha de segurança fornecida a pedido

Contém

PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO

Não ingerir

Conteúdo do produto:

Agentes de branqueamento à base de oxigénio > 30 %

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

Outros riscos:

Nenhum outro risco

---

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável, o produto é uma mistura.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:  
 $\geq 30\%$  -  $< 40\%$  PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO

REACH No.: 01-2119485845-22, Numero Index: 008-003-00-9, CAS: 7722-84-1, EC: 231-765-0



2.13/1 Ox. Liq. 1 H271



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332



3.2/1A Skin Corr. 1A H314



3.8/3 STOT SE 3 H335

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Limites de concentração específicos (SCL):

5% <= C < 8%: Eye Irrit. 2 H319  
8% <= C < 50%: Eye Dam. 1 H318  
35% <= C < 50%: Skin Irrit. 2 H315  
C >= 35%: STOT SE 3 H335  
50% <= C < 70%: Ox. Liq. 2 H272  
50% <= C < 70%: Skin Corr. 1B H314  
C >= 63%: Aquatic Chronic 3 H412  
C >= 70%: Ox. Liq. 1 H271  
C >= 70%: Skin Corr. 1A H314

---

## **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

**CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.**

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

**NÃO** provocar vômito.

Não dar nada de comer ou beber.

Em caso de inalação:

Em caso de respiração irregular ou ausente, praticar respiração artificial.

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou a etiqueta.

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

Efeitos agudos:

Graves irritação cutâneas e dos olhos para contato.

Irritação do sistema interior ingestão.

O possível efeito sobre o clareamento da pele é temporária e reversível.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos crônicos do contato mistura com a pele, olhos, ou por inalação, ingestão.

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

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

---

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

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

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

A mistura não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

- 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios  
Empregar aparelhagens de respiração adequadas.  
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.  
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.  
A mistura não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

---

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência  
Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:  
Usar os dispositivos de protecção individual.  
Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar aparelhagens de respiração.  
Fornecer uma ventilação adequada.  
Utilizar uma protecção respiratória adequada.  
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.  
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:  
Usar os dispositivos de protecção individual.
- 6.2. Precauções a nível ambiental  
Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.  
Refer a água de lavagem contaminada e eliminá-la.  
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.  
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza  
Lavar com água em abundância. Reunir o produto em tanques de contenção.
- 6.4. Remissão para outras secções  
Ver também os parágrafos 8 e 13

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro  
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.  
Utilize os sistemas de ventilação localizado.  
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.  
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.  
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.  
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:  
Os instrumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.  
Durante o trabalho não comer bem beber.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades  
Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de productos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.  
Armazenar longe da luz solar.  
Armazenar em local fresco e bem ventilado.  
Armazenar longe de fontes de calor.  
Não armazenar em recipientes abertos ou sem rótulo.  
Manter longe de comidas, bebidas e rações.  
Matérias incompatíveis:  
Alkali, base de cloro oxidante, inflamáveis, combustíveis.  
Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de productos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Nenhum uso especial

---

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

8.1. Parâmetros de controlo

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, estão os limites de exposição ocupacional, se disponíveis, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO - CAS: 7722-84-1

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Notas: A3 - Eye, URT, and skin irr

Valores limite de exposição DNEL

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, os limites de exposição DNEL, se disponível, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO - CAS: 7722-84-1

Trabalhador industrial: 3 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 1.93 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 1.4 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.21 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

Valores limite de exposição PNEC

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, os limites de exposição PNEC, se disponível, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO - CAS: 7722-84-1

Alvo: Água doce - Valor: 0.0126 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0126 mg/l

Alvo: Ar - Valor: 0.0138 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 4.66 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.0023 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.47 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.47 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares. (EN 166)

Protecção da pele:

Utilizar indumentes que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.(EN 14605 em caso de respingos ou EN 13982 em caso de poeira)

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha. (EN 388 - EN 374 fator de protecção 6, correspondente a um tempo de ruptura >480 minutos).

Por causa da grande quantidade de tipos, observe as instruções de operação do fabricante no que diz respeito às substâncias enumeradas no ponto 3.2

Protecção respiratória:

Quando a ventilação for insuficiente ou a exposição for prolongada, use um dispositivo de protecção das vias respiratórias. (por exemplo EN 140 - EN 149)

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias. (por exemplo EN 140 o EN 149)

Riscos térmicos:

Recipientes fechados podem explodir quando aquecidos.

## Ficha de Segurança OXY ACTIVE

O produto não é inflamável ou explosivo - ver o ponto 2.1. O produto não contém componentes explosivos.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

Controles da exposição ambiental:

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

Ver também a secção 6.2.

Controlos de engenharia adequados:

Não existem outras verificações técnicas adequadas para o seu produto em condições normais.

Ver também a secção 1.2, secção 7 e Exposição Cenário - Anexo I deste documento.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	Visual	--
Cor:	incolor	Visual	--
Cheiro:	Técnico	Olfativo	Ausência de fragrâncias
Limiar de odor:	Evidente	Olfativo	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	$\geq 100$ °C	--	Valor estimado dos característicos químicos/ físicos dos componentes
Inflamabilidade:	não inflamável	--	Parâmetro estimado dos característicos químicos/ físicos dos componentes.
Limite superior e inferior de explosividade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de combustão:	$> 60$ °C	--	Valor estimado dos característicos químicos/ físicos dos componentes
Temperatura de auto-acendimento:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Temperatura de decomposição:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
pH:	$> 2,1$	Controle instrumental	--
Viscosidade cinemática:	Não Relevante	--	Parâmetro não relevante. Mistura não viscosa.
Hidrosolubilidade:	Total	--	Testes internos
Solubilidade em óleo:	Nula	--	Testes internos
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	$< 1000$	--	Valor estimado com base na solubilidade da mistura.
Pressão do vapor:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Densidade e/ou densidade relativa:	1.100 g/ml	controle instrumental	--
Densidade relativa do vapor:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto

#### Características das partículas:

Tamanho de partícula	Não	--	Parâmetro não é relevante para
----------------------	-----	----	--------------------------------

(média e amplitude)	Relevante		o tipo de produto
---------------------	-----------	--	-------------------

#### 9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Propiedades oxidantes:	Médias	--	Valor estimado dos características químicos/ físicas dos componentes

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.  
Não utilizar em combinação com outros produtos.

### 10.2. Estabilidade química

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de productos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.

Em condições normais, não há reações perigosas da mistura

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.  
ver também a secção 7.2

### 10.4. Condições a evitar

Evite luz solar direta e exposição a fontes de calor.

Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos.  
Também ver 1.2 e 7.2

### 10.5. Materiais incompatíveis

Alkali, base de cloro oxidante, inflamáveis, combustíveis.

Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de productos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Oxigênio.

Não utilizar em combinação com outros produtos.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informação toxicológica do produto:

OXY ACTIVE

#### a) Toxicidade aguda

O produto é classificado: Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H332

#### b) Corrosão/irritação cutânea

O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315

#### c) Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto é classificado: Eye Dam. 1 H318

#### d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### e) Mutagenicidade em células germinativas

## Ficha de Segurança OXY ACTIVE

- Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- f) Carcinogenicidade  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- g) Toxicidade reprodutiva  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única  
O produto é classificado: STOT SE 3 H335
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- j) Perigo de aspiração  
Não classificado  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:  
Abaixo são relatados, se disponível, a informação toxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.
- PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO - CAS: 7722-84-1
- a) Toxicidade aguda:  
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 431 mg/kg - Origem: Expert judge  
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 9200 mg/kg - Origem: Literature
- b) Corrosão/irritação cutânea:  
Teste: Corrosivo para a pele - Via: Pele Positivo
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:  
Teste: Corrosivo para os olhos Positivo
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:  
Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele Negativo - Origem: Literature
- 11.2. Informações sobre outros perigos  
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:  
Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq$  0,1%

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.  
A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

#### OXY ACTIVE

Não classificado para perigos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO - CAS: 7722-84-1

##### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 16.4 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pimephales promelas

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 2.4 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia pulex

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.63 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Skeletonema costatum

##### b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.63 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

##### c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC50 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: = 466 mg/l  
- Duração / h: 0.5

Resultado: EC50 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: > 1000  
mg/l - Duração / h: 3

12.2. Persistência e degradabilidade

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO - CAS: 7722-84-1

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

O surfactante(s) contido nesta preparação está em conformidade com os critérios de biodegradabilidade previstos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Todos os dados de suporte são mantidos à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e será fornecido a essas autoridades se assim o solicitarem ou a pedido de um produtor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

Não aplicável

12.4. Mobilidade no solo

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

Não aplicável

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq$  0,1%

12.7. Outros efeitos adversos

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos adversos e sintomas em relação ao ambiente.

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais. Não deitar no chão ou nos esgotos.

Ver também a secção 6

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



14.1. Número ONU ou número de ID

ADR-UN Number: 2014

IATA-UN Number: 2014

IMDG-UN Number: 2014

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

## Ficha de Segurança OXY ACTIVE

ADR-Shipping Name:	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA contendo pelo menos 20% mas no máximo 60% de peróxido de hidrogénio (estabilizado se necessário)	
IATA-Shipping Name:	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA contendo pelo menos 20% mas no máximo 60% de peróxido de hidrogénio (estabilizado se necessário)	
IMDG-Shipping Name:	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA contendo pelo menos 20% mas no máximo 60% de peróxido de hidrogénio (estabilizado se necessário)	
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte		
ADR-Class:	5.1	
ADR - Número de identificação do perigo:		58
IATA-Class:	5.1	
IATA-Label:	5.1 + 8	
IMDG-Class:	5.1	
14.4. Grupo de embalagem		
ADR-Packing Group:	II	
IATA-Packing group:	II	
IMDG-Packing group:	II	
14.5. Perigos para o ambiente		
ADR-Poluento ambiental:	Não	
IMDG-Marine pollutant:	No	
IMDG-EmS:	F-H , S-Q	
14.6. Precauções especiais para o utilizador		
ADR-Subsidiary hazards:	8	
ADR-S.P.:	-	
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis):	E	
IATA-Passenger Aircraft:	Forbidden	
IATA-Subsidiary hazards:	8	
IATA-Cargo Aircraft:	Forbidden	
IATA-S.P.:	A2 A75	
IATA-ERG:	5C	
IMDG-Subsidiary hazards:	8	
IMDG-Stowage and handling:	Category D SW1	
IMDG-Segregation:	SG16 SG59 SG72 SGG16	
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI		
	Não aplicável	

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (EU) n. 2020/878

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

## Ficha de Segurança OXY ACTIVE

Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Nenhum

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)  
Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).  
Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1  
NA

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não, para obter instruções sobre segurança desconfiguração você vê Secções 7 e 8 e no cenário de exposição - Anexo I deste documento.

Foi realizada uma Avaliação da Segurança Química para a mistura

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

Substâncias analisadas na Avaliação da Segurança Química:

Nenhum

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H271 Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H302 Nocivo por ingestão.

H332 Nocivo por inalação.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H315 Provoca irritação cutânea.

H272 Pode agravar incêndios; comburente.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Ox. Liq. 1	2.13/1	Líquido comburente, Categoria 1
Ox. Liq. 2	2.13/2	Líquido comburente, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosão cutânea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878.

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

<b>Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b>	<b>Procedimento de classificação</b>
Acute Tox. 4, H302	Método de cálculo
Acute Tox. 4, H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
STOT SE 3, H335	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias  
SAX'S DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EC0/10/20/50/100:	Concentração efectiva para 0/10/20/50/100% da população de teste
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC0/10/20/50/100:	Concentração letal para 0/10/20/50/100% da população de teste
LD0/10/20/50/100:	Dose letal para 0/10/20/50/100% da população de teste.
NOEC:	Concentração Sem Efeito Observado
NOAEL(R)/NOAEC:	Não foram observados efeitos adversos Nível (Repetida) / Concentração
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos



**Ficha de Segurança**  
**OXY ACTIVE**

RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha

# Ficha de Segurança OXY ACTIVE



ANEXO I

PRODUTO PROFISSIONAL DETERGENTES ROUPA – LOIÇA

<b>Título do cenário de exposição</b>	
Detergente para a limpeza geral: Processo manual ou na máquina.	
<b>Descrição de uso</b>	
Setor de uso	SU22 – Uso profissional
Categorias do produto	PC35 – Produtos para a lavagem e limpeza (produtos base solvente incluídos)
<b>Descrição das atividades/dos processos incluídos no cenário de exposição</b>	
Utilizar a dose recomendada conforme a dureza da água e o grau de sujidade, seguindo as indicações referidas no rótulo ou na Ficha técnica.	
<b>Duração e frequência de uso</b>	
Utilização	1 ou mais vezes por dia. Duração conforme o programa de lavagem.
Os valores máximos dos componentes, caso sejam pertinentes, estão indicados na seção 8 da FDS.	
<b>Estado físico da preparação e concentração</b>	
Líquido ou pó. Deve ser diluído.	
A classificação da mistura está indicada na seção 2 da FDS do produto e no rótulo do produto.	
A classificação baseia-se na classe dos componentes da mistura e nas propriedades físico-químicas indicadas na seção 9 da FDS.	
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura ambiente /Temperatura de lavagem aconselhada ver rótulo ou ficha técnica.	
<b>Proteção</b>	
Consultar a seção 8 da FDS do produto para mais informações sobre os EPI's.	Pressupõe-se a formação do trabalhador para o uso e a manutenção dos EPI's.
Não comer ou beber, não fumar.	Evitar o contato com a pele lesionada.
Não expor a chama direta.	Não misturar com outros produtos.
Lavar as mãos depois do uso.	
Instruções para o derrame de produto: diluir com água e enxugar	
Seguir as instruções de uso indicadas no rótulo ou na ficha técnica. Recomendam-se as boas práticas de higiene no local de trabalho, tal como especificado na seção 7 da FDS.	
<b>Medidas ambientais</b>	
Ver seção 6 da FDS em caso de derrame acidental.	
Ver seção 12 da FDS para as informações toxicológicas da mistura e dos componentes perigosos.	
Ver seção 13 da FDS para o escoamento.	

Notas:

FDS: Ficha de Segurança

EPI's: Equipamentos de Proteção Individual