

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

**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
 Nome do produto : CHRIOX SPRAY  
 CÓDIGO DO PRODUTO : 1224

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

**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Uso profissional  
 Descrição/Aplicação : Detergente ecológico- Poderoso desinfectante

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

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

Christeyns Portugal SA  
 Zoom Business Park, Edif. E - Esc. 1, Est. de Paço de Arcos  
 2735-307 CACÉM - PORTUGAL  
 T (+351) 214 276 390 - F (+351) 214 276 399  
[info.portugal@christeyns.com](mailto:info.portugal@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência
Portugal	CIAV - Centro de Informação Antivenenos		Tel : 808 250 143

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

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

Não classificado

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

Não existe informação adicional disponível

**2.2. Elementos do rótulo**

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

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação adicional disponível

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

**3.1. Substância**

Não aplicável

**3.2. Mistura**

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
ácido acético	(CAS N°) 64-19-7 (N° EINECS) 200-580-7 (Número de índice) 607-002-00-6 (N° REACH) 01-2119475328-30	< 2	R10 C; R35
peróxido de hidrogénio em solução ... %	(CAS N°) 7722-84-1 (N° EINECS) 231-765-0 (Número de índice) 008-003-00-9 (N° REACH) 01-2119485845-22	< 2	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
ácido acético	(CAS N°) 64-19-7 (N° EINECS) 200-580-7 (Número de índice) 607-002-00-6 (N° REACH) 01-2119475328-30	(10 =< C < 25) Xi;R36/38 (25 =< C < 90) C;R34 (C >= 90) C;R35	

# CHRIOX SPRAY

## Ficha de dados de segurança

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

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
peróxido de hidrogénio em solução ... %	(CAS N°) 7722-84-1 (N° Eines) 231-765-0 (Número de índice) 008-003-00-9 (N° REACH) 01-2119485845-22	(5 =< C < 8) Xi;R36 (8 =< C < 50) Xi;R41 (C >= 8) Xn;R22 (35 =< C < 50) Xi;R37/38 (C >= 50) O;R8 (50 =< C < 70) C;R34 (C >= 50) Xn;R20 (C >= 70) R5 (C >= 70) C;R35	
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ácido acético	(CAS N°) 64-19-7 (N° Eines) 200-580-7 (Número de índice) 607-002-00-6 (N° REACH) 01-2119475328-30	< 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
peróxido de hidrogénio em solução ... %	(CAS N°) 7722-84-1 (N° Eines) 231-765-0 (Número de índice) 008-003-00-9 (N° REACH) 01-2119485845-22	< 2	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
ácido acético	(CAS N°) 64-19-7 (N° Eines) 200-580-7 (Número de índice) 607-002-00-6 (N° REACH) 01-2119475328-30	(10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =< C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314	
peróxido de hidrogénio em solução ... %	(CAS N°) 7722-84-1 (N° Eines) 231-765-0 (Número de índice) 008-003-00-9 (N° REACH) 01-2119485845-22	(5 =< C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =< C < 50) Eye Dam. 1, H318 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (35 =< C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =< C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =< C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271	

Texto completo das frases H, ver secção 16

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais	: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Os sintomas são descritos na rubrica 11.
Inalação	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Contacto com a pele	: Retirar todo o vestuário contaminado. Lavar com água em abundância.
Contacto com os olhos	: Lavar com água em abundância.
Ingestão	: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Efeitos graves por inalação	: Não existe informação disponível.
Efeitos graves na pele	: Não existe informação disponível.
Efeitos graves nos olhos	: Não existe informação disponível.
Efeitos graves por ingestão	: Não existe informação disponível.

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: O próprio produto não arde. Em caso de incêndio, autorizados todos os meios de extinção. espuma, pó, dióxido de carbono (CO2), água pulverizada.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Perigo de incêndio	: <Traduction manquante : Not classified as flammable according to 2.6.4.5 - CLP Regulation (EC) 1272-2008 />.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Protecção durante o combate a incêndios	: Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.
-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

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

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

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

Equipamento de protecção	: Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------

# CHRIOX SPRAY

## Ficha de dados de segurança

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

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

Não existe informação adicional disponível

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

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

Não existe informação adicional disponível

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Duche, banho ocular e ponto de água nas proximidades.

Medidas de higiene : Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

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

Condições de armazenagem : Conservar na embalagem de origem.

Temperatura de armazenagem : 5 - 30 °C

Produtos a evitar : Não determinado.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

ácido acético (64-19-7)		
França	VLE (mg/m³)	25 mg/m³
França	VLE (ppm)	10 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	URT & eye irr; pulm func
Portugal	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	15 ppm
peróxido de hidrogénio em solução ... % (7722-84-1)		
França	VME (mg/m³)	1,5 mg/m³
França	VME (ppm)	1 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	Eye, URT, & skin irr
Portugal	OEL TWA (ppm)	1 ppm

### 8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos : Não necessário.

Protecção ocular : Não necessário.

Equipamento de protecção : Não se recomenda vestuário de trabalho especial.

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA : Não necessária.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

estado de agregação : Líquido

Estado Físico/Forma : Líquida.

Cor : Incolor.

Cheiro : Pungente.

Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis

pH : 3 - 3,4

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis

Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis

Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis

# CHRIOX SPRAY

## Ficha de dados de segurança

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

Ponto de ebulição / Limite de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1 - 1,02
Solubilidade	: Água: (100%) 20°C
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas na rubrica 7.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Temperaturas abaixo de 0°C. altas temperaturas. Não conservar a temperaturas acima de 30 graus C.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com outros produtos.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono. Óxidos de azoto (NOx).

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

peróxido de hidrogénio em solução ... % (7722-84-1)	
DL50 oral rato	= 872 mg/kg H2O2 70%
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg H2O2 70%
CL50 inalação rato (mg/l)	=> 0,17 mg/l/4h 4 H H2O2 50%
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 3 - 3,4
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 3 - 3,4
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

# CHRIOX SPRAY

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Não classificado de acordo com 1272/2008/EC.

peróxido de hidrogénio em solução ... % (7722-84-1)	
CL50 peixe 1	= 16,4 mg/l 96 h
CE50 Daphnia 1	= 7,7 mg/l 24 h
CL50 peixe 2	= 35 mg/l 72 h
CE50 Daphnia 2	= 2,4 mg/l 48 h

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

CHRIOX SPRAY	
Persistência e degradabilidade	O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes."

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

CHRIOX SPRAY	
Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis.

Resíduos : Não deite os resíduos nos esgotos e nos rios.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

#### 14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.(ADR, RID, IMDG, IATA )

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

Não aplicável

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

Não aplicável

#### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### 14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

##### 14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

##### 14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável

# CHRIOX SPRAY

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Frases CESIO : A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Outras informações, restrições e disposições legais : Não é afectado pelas condições de restrição \_ ANNEXE XVII.

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
fosfonatos	<5%
desinfectantes	

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

15.1		Modificado	
16		Modificado	

Outras informações : É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outro (s) produto (s) . Regulamento CE 1272/2008 e suas alterações.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral) Categoria 4
Flam. Liq. 3	Líquido inflamável Categoria 3
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea Categoria 1A
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H332	Nocivo por inalação
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido

É da responsabilidade do utilizador tomar as medidas de precaução mencionadas e assegurar que detém informação completa e suficiente para o uso deste produto.