

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão 8.2

Data da revisão 12.10.2022

Data de impressão 01.11.2022

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

## SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

### 1.1 Identificadores do produto

Nome do produto : Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/  
H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l  
H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Spectroquant®

Referência do Produto : 1.18789  
No. de catálogo : 118789  
Marca : Millipore  
Número REACH : Este produto é uma mistura. Número de inscrição REACH ver o capítulo 3.

### 1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos identificados : Reagente para análise

### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Empresa : Merck Life Science S.L.  
Sucursal em Portugal  
Alameda Fernão Lopes 12-4ºB  
P-1495-190 ALGÉS

Telefone : +351 21 924 2555  
Número de Fax : +351 21 924 2610  
Endereço de e-mail : serviciotecnico@merckgroup.com

### 1.4 Número do telefone de emergência

Número de Telefone de : +(351) 308 801 773 (CHEMTREC) 800 250  
Emergência : 250 (CIAV)

Este é um resumo de SDS para un Kit. Para uma completa SDS de cada um dos componentes listados na secção 16, por favor, visite nosso website.

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008

Líquidos inflamáveis (Categoria 2), H225

Irritação ocular (Categoria 2), H319

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. (Categoria 3), H412

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

## 2.2 Elementos do rótulo

### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Pictograma



Palavra de advertência	Perigo
Declaração de perigo	
H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
declaração de precaução	
P210	Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes.- Não fume.
P233	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240	Aterre e vincule o recipiente e equipamento de recepção.
P241	Utilize equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação à prova de explosão.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
P305 + P351 + P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Frases Suplementares de Perigo	nenhum

### Rotulagem reduzida (<= 125 ml)

Pictograma



Palavra de advertência	Perigo
Declaração de perigo	
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
declaração de precaução	nenhum
Frases Suplementares de Perigo	nenhum

## 2.3 Outros Perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

---

## SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

Referencia ao componente SDS

---

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Referencia ao componente SDS

---

## **SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**

Referencia ao componente SDS

---

## **SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

Referencia ao componente SDS

---

## **SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento**

### **7.1 Precauções para manuseio seguro**

#### **Orientação para prevenção de fogo e explosão**

Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.

#### **Medidas de higiene**

Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.  
Ver precauções na secção 2.2

### **7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

#### **Condições de armazenamento**

Conservar herméticamente fechado, em local bem ventilado e afastado de fontes de ignição e de calor. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

#### **Classe de armazenagem**

Classe de armazenagem (Alemanha) (TRGS 510): 3: Líquidos inflamáveis

### **7.3 Utilizações finais específicas**

Aparte dos usos mencionados na secção 1.2 não se estipulam outros usos específicos

---

## **SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**

Referencia ao componente SDS

---

## **SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

Referencia ao componente SDS

---

## **SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

Referencia ao componente SDS

---

## **SEÇÃO 11: Informações toxicológicas**

Referencia ao componente SDS

---

## **SEÇÃO 12: Informações ecológicas**

Referencia ao componente SDS

---

## SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

Referencia ao componente SDS

---

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Número ONU

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

### 14.2 Nome de embarque correto da ONU

ADR/RID: KIT QUÍMICO

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

### 14.3 Classes de riscos de transporte

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### 14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Perigos ambientais

ADR/RID: não

IMDG Poluente marinho: não

IATA: não

### 14.6 Precauções especiais para os usuários

dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 15: Regulamentações

### 15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Esta ficha de dados de segurança obedece aos requisitos do Regulamento (UE) nº 1907/2006.

Referencia ao componente SDS

### 15.2 Avaliação de segurança química

Para este produto não se realizou uma avaliação de segurança química

---

## SEÇÃO 16: Outras informações

### Componentes do Kit:

H2O2-1

Millipore

218394

Aquatic Chronic 3; H412

H2O2-2

Millipore

218395

Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; H225, H319

## Texto completo de outras abreviações

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Classificação da mistura

Flam. Liq.2	H225
Eye Irrit.2	H319
Aquatic Chronic3	H412

### Procedimento de classificação:

Baseado em dados ou avaliações do produto
Método de cálculo
Método de cálculo

### Informações complementares

Acredita-se que as informações acima estejam correctas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento esta baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto. A Corporação Sigma-Aldrich e as suas companhias afiliadas, não responderão por nenhum dano resultante do manuseio ou do contato com o produto acima. Consultar [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) e/ou o verso da

factura ou nota que acompanha o produto para tomar conhecimento dos termos adicionais e condições de venda.

Direitos exclusivos, 2020, da Sigma-Aldrich Co. LLC. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno.

A marca no cabeçalho e/ou rodapé deste documento pode não corresponder temporariamente ao produto adquirido, uma vez que alteramos a nossa marca. No entanto, todas as informações no documento referentes ao produto não sofreram alterações e correspondem ao produto encomendado. Para obter mais informações, envie um e-mail para [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Componentes do Kit:**

<b>H202-1</b>					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 218394			Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.	Evite a liberação para o meio ambiente. Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.	

<b>H202-2</b>					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 218395		Perigo	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Provoca irritação ocular grave.	Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes.- Não fume. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre e vincule o recipiente e equipamento de	

				recepção. Utilize equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação à prova de explosão. Use ferramentas que não produzam faíscas.	
--	--	--	--	---	--