

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão 8.0

Data da revisão 16.02.2022

Data de impressão 16.02.2022

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 : Kit Ozônio 0,010-4,00mg/l O<sub>3</sub> Método:  
fotométrico DPD 0.010 - 4.00 mg/l O<sub>3</sub>  
Spectroquant®

Referência do Produto : 1.00607  
No. de catálogo : 100607  
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 Emergência : +(351) 308 801 773 (CHEMTREC) 800 250  
250 (CIAV)

Este é um resumo de MSDS para un Kit. Para uma completa MSDS 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

Irritação ocular (Categoria 2), H319

Toxicidade à reprodução (Categoria 1B), H360FD

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida, Oral (Categoria 2), Tiroide, H373

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 H319 H360FD H373	Provoca irritação ocular grave. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto. Pode provocar dano aos órgãos (Tiroide) por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.
declaração de precaução P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P260	Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P264 P280	Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.
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.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Frases Suplementares de Perigo	nenhum

### Rotulagem reduzida (<= 125 ml)

Pictograma



Palavra de advertência	Perigo
Declaração de perigo H360FD	Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.
declaração de precaução P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P280	Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Frases Suplementares de Perigo	nenhum

## 2.3 Outros Perigos - nenhum

---

### **SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes**

Referencia ao componente MSDS

---

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

Referencia ao componente MSDS

---

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

Referencia ao componente MSDS

---

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

Referencia ao componente MSDS

---

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

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

##### **Recomendações para manuseio seguro**

Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância/mistura. Evitar a formação de vapores/aerossóis.

##### **Medidas de higiene**

Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara.  
Ver precauções na secção 2.2

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

##### **Condições de armazenamento**

Hermeticamente fechado. Guardar em local bem arejado. Manter fechado ou numa área acessível só a pessoas qualificadas ou autorizadas.

Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

##### **Classe de armazenagem**

Classe de armazenagem (Alemanha) (TRGS 510): 6.1D: Não combustíveis, tóxicos agudos Cat.3 / materiais perigosos tóxicos ou materiais perigosos que causam efeitos crônicos

#### **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 MSDS

---

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

Referencia ao componente MSDS

---

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

Referencia ao componente MSDS

---

## **SEÇÃO 11: Informações toxicológicas**

Referencia ao componente MSDS

---

## **SEÇÃO 12: Informações ecológicas**

Referencia ao componente MSDS

---

## **SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição**

Referencia ao componente MSDS

---

## **SEÇÃO 14: Informações sobre transporte**

### **14.1 Número ONU**

ADR/RID: -                                    IMDG: -                                    IATA: -

### **14.2 Nome de embarque correto da ONU**

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

### **14.3 Classes de riscos de transporte**

ADR/RID: -                                    IMDG: -                                    IATA: -

### **14.4 Grupo de embalagem**

ADR/RID: -                                    IMDG: -                                    IATA: -

### **14.5 Perigos ambientais**

ADR/RID: não                                    IMDG Poluente marinho: não    IATA: não

### **14.6 Precauções especiais para os usuários**

#### **Informações complementares**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

---

## **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 MSDS

### **15.2 Avaliação de segurança química**

Para este produto não se realizou uma avaliação de segurança química

---

## **SEÇÃO 16: Outras informações**

### **Componentes do Kit:**

03-1	Millipore	218711	STOT RE 2; H373
03-2	Millipore	218694	Eye Irrit. 2; Repr. 1B; H319, H360FD


### **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 ás 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:

O3-1					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 218711		Atenção	Pode provocar dano aos órgãos (/\$/*_2ORG_REP_ORA\$/) por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.	Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. Em caso de mal-estar, consulte um médico. Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.	

O3-2					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 218694		Perigo	Provoca irritação ocular grave. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.	Obtenha instruções específicas antes da utilização. 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. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as	

				precauções de segurança. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. Use luvas protetoras/roupas protetoras/proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.	
--	--	--	--	---	--