

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão 8.0

Data da revisão 29.03.2022

Data de impressão 18.04.2022

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 Formadeído 0,10-8,00mg/l HCHO,  
Método: fotométrico 0.10 - 8.00 mg/l HCHO  
Spectroquant®

Referência do Produto : 1.145  
No. de catálogo : 114500  
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 um 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

Corrosivo para os metais (Categoria 1), H290

Corrosivo para a pele (Sub-categoria 1A), H314

Lesões oculares graves (Categoria 1), H318  
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única (Categoria 3), Sistema respiratório, H335

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	
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
declaração de precaução	
P234	Mantenha somente no recipiente original.
P261	Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto.
P303 + P361 + P353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.
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	
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
declaração de precaução	
P280	Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto.
P303 + P361 + P353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.
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

## 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

Ver precauções na secção 2.2

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

##### Condições de armazenamento

Não utilizar recipientes metálicos.  
Hermeticamente fechado.

Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

##### Classe de armazenagem

Classe de armazenagem (Alemanha) (TRGS 510): 8A: Materiais perigosos combustíveis, corrosivos

#### 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: 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 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:**

HCHO	Millipore	221084	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
HCHO-1K	Millipore	221057	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H315, H319, H335

**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:

HCHO					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 221084		Perigo	Pode ser corrosivo para os metais. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.	Mantenha somente no recipiente original. EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito. Use luvas protetoras/roupas protetoras/proteção para os olhos/ proteção para o rosto. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. 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.	
--	--	--	--	--	--

<b>HCHO-1K</b>					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 221057		Atenção	Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias.	Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. 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. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.	

