

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão 8.0

Data da revisão 07.02.2022

Data de impressão 07.02.2022

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 Nitrato 0,10-3,00mg/l NO<sub>3</sub>-N, Método:  
fotométrico 0.10 - 3.00 mg/l NO<sub>3</sub>-N  
0.4 - 13.3 mg/l NO<sub>3</sub><sup>-</sup> Spectroquant®

Referência do Produto : 1.14556  
No. de catálogo : 114556  
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 (Categoria 1), H314

Lesões oculares graves (Categoria 1), H318  
Sensibilização à pele. (Categoria 1), H317  
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única, Oral (Categoria 2),  
Sistema nervoso central, Sangue, H371

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.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H371	Pode provocar dano aos órgãos (Sistema nervoso central, Sangue), se ingerido.
declaração de precaução	
P234	Mantenha somente no recipiente original.
P260	Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P280	Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.
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.
P304 + P340 + P310	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.
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	
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
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/ proteção auricular.
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.

P304 + P340 + P310	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.
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:

NO3-	Millipore	219585	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1; Eye Dam. 1; H290, H314
NO3-1K	Millipore	270337	Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 2; H317, H318, H371


### 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:**

<b>NO3-</b>					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 219585		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/ proteção auricular. 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	

				<p>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.</p>	
--	--	--	--	---	--

<b>NO3-1K</b>					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 270337		Perigo	<p>Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar dano aos órgãos (/\$/*_2ORG_SING_ORA/\$/), se ingerido.</p>	<p>Não inale 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. Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. EM CASO DE exposição ou suspeita de</p>	

				exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.	
--	--	--	--	---	--