

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão 8.0

Data da revisão 17.05.2022

Data de impressão 06.06.2022

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 Ferro Método: fotométrico 0.05 - 4.00  
mg/l Fe Spectroquant®

Referência do Produto : 1.14549  
No. de catálogo : 114549  
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](mailto: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

Corrosivo para os metais (Categoria 1), H290  
Toxicidade aguda, Oral (Categoria 3), H301  
Toxicidade aguda, Inalação (Categoria 3), H331  
Corrosivo para a pele (Sub-categoria 1B), H314

Lesões oculares graves (Categoria 1), H318  
Sensibilização à pele. (Categoria 1), H317

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 H301 + H331 H314 H317	Pode ser corrosivo para os metais. Tóxico se ingerido ou se inalado. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Pode provocar reações alérgicas na pele.
declaração de precaução P234 P261 P280	Mantenha somente no recipiente original. Evite inalar as névoas ou vapores. 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.
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 H314 H301 + H331	Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Tóxico se ingerido ou se inalado.
declaração de precaução P261 P280	Evite inalar as névoas ou vapores. 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.
P304 + P340 + P310	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado

P305 + P351 + P338	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.
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

Não utilizar recipientes metálicos.

Herméticamente 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): 6.1C: Combustíveis, tóxicos agudos Cat. 3 / compostos tóxicos ou compostos 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: 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:

Fe	Millipore	219040	Met. Corr. 1; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; H290, H301 + H331, H314, H317
Fe-1K	Millipore	271213	
FeBlank Cell	2190398001		

### 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:

Fe					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 219040		Perigo	<p>Pode ser corrosivo para os metais. Tóxico se ingerido ou se inalado. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Pode provocar reações alérgicas na pele.</p>	<p>Mantenha somente no recipiente original. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água. Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. 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. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:</p>	

				Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.	
--	--	--	--	--	--

<b>Fe-1K</b>					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 271213					Substância ou mistura não perigosa de acordo com o Regulamento Europeu 1272/2008 (EC).

<b>FeBlank Cell</b>					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
2190398001 -					Substância ou mistura não perigosa de acordo com o Regulamento Europeu 1272/2008 (EC).