

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 DQO 500-10000mg/l, Método: fotométrico
500 - 10000 mg/l Spectroquant®

Referência do Produto : 1.14555
No. de catálogo : 114555
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 Pesquisa e desenvolvimento científico

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
Toxicidade aguda, Inalação (Categoria 4), H332
Toxicidade aguda, Dérmico (Categoria 3), H311
Corrosivo para a pele (Categoria 1), H314

Lesões oculares graves (Categoria 1), H318
 Sensibilização respiratória (Categoria 1), H334
 Sensibilização à pele. (Categoria 1), H317
 Mutagenicidade em células germinativas (Categoria 1B), H340
 Carcinogenicidade (Categoria 1B), H350
 Toxicidade à reprodução (Categoria 1B), H360FD
 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida (Categoria 2), Rim, H373
 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida, Inalação (Categoria 2), Sistema cardiovascular, H373
 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo (Categoria 1), H400
 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. (Categoria 2), H411
 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.
H311	Tóxico em contato com a pele.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H332	Nocivo se inalado.
H334	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
H340	Pode provocar defeitos genéticos.
H350	Pode provocar câncer.
H360FD	Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.
H373	Pode provocar dano aos órgãos (Rim) por exposição repetida ou prolongada.
H373	Pode provocar dano aos órgãos (Sistema cardiovascular) por exposição repetida ou prolongada, se inalado.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
declaração de precaução	
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
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.
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

Frases Suplementares de Perigo enxaguando.
nenhum

Rotulagem reduzida (<= 125 ml)

Pictograma



Palavra de advertência Perigo

Declaração de perigo

H311

Tóxico em contato com a pele.

H334

Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

H317

Pode provocar reações alérgicas na pele.

H340

Pode provocar defeitos genéticos.

H350

Pode provocar câncer.

H314

Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

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.

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

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.

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: 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:

COD

Millipore

219004

Met. Corr. 1; Acute Tox. 4;
Acute Tox. 3; Skin Corr. 1; Eye
Dam. 1; Resp. Sens. 1; Skin
Sens. 1; Muta. 1B; Carc. 1B;
Repr. 1B; STOT RE 2; Aquatic
Acute 1; Aquatic Chronic 2;
H290, H311, H314, H317, H332,
H334, H340, H350, H360FD,
H373, H373, H410

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 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.

Componentes do Kit:

COD					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 219004		Perigo	Pode ser corrosivo para os metais. Tóxico em contato com a pele. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Pode provocar reações alérgicas na pele. Nocivo se inalado. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar defeitos genéticos. Pode provocar câncer. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto. Pode provocar dano aos órgãos (/\$/*_2ORG_REPEAT/\$/) por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar dano aos órgãos (/\$/*_2ORG_REP_INH/\$/) por exposição repetida ou prolongada, se inalado. Muito	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água. Evite a liberação para o meio ambiente. 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	

			tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.	OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.	
--	--	--	---	---	--