

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO OUÍMICO

Versão 8.2 Data da revisão 12.10.2022 Data de impressão 21.10.2022

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 : Teste Nitrato 0,9-88,5 mg/l NO3, Método:

fotométrico 0.2 - 20.0 mg/l NO₃-N 0.9 - 88.5 mg/l NO₃- Spectroquant®

Referência do Produto : 1.14773 No. de catálogo : 114773 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 12-4°B

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

Núnero de Telefone de : +(351) 308 801 773 (CHEMTREC) 800 250

Emergência 250 (CIAV)

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

Millipore- 1.14773 Página 1 de 8



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.

declaração de precaução

P234 Mantenha somente no recipiente original.

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.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

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.

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.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.



Página 2 de 8

Millipore- 1.14773

Frases Suplementares de nenhum Perigo

2.3 Outros Perigos - nenhum

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

Referencia ao componente SDS

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Referencia ao componente SDS

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

Referencia ao componente SDS

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Referencia ao componente SDS

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.

Herméticamente fechado.

Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

Classe de armazenagem

Classe de armazenagem (Alemanha) (TRGS 510): 8B: Materiais perigosos não 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 SDS

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Referencia ao componente SDS

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Referencia ao componente SDS



SEÇÃO 11: Informaçõoes toxicológicas

Referencia ao componente SDS

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

Referencia ao componente SDS

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

Referencia ao componente SDS

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID: 1830 IMDG: 1830 IATA: 1830

14.2 Nome de embarque correto da ONU

ADR/RID: ÁCIDO SULFÚRICO IMDG: SULPHURIC ACID IATA: Sulphuric acid

14.3 Classes de riscos de transporte

ADR/RID: 8 IMDG: 8 IATA: 8

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 SDS

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- 1 Millipore 218680 NO3-2 Millipore 218614

Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye

Dam. 1; H290, H314

Texto completo de outras abreviações

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Ouímicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado. NO(A)EC -Concentração máxima que não éobservado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS -Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica: PICCS - Relacão de Substâncias Ouímicas e Ouímicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Concelho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG -Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB -Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

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 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

Millipore- 1.14773 Página 5 de 8



alterações e correspondem ao produto encomendado. Para obter mais informações, envie um e-mail para mlsbranding@sial.com.

Millipore- 1.14773 Página 6 de 8





Componentes do Kit:

NO3- 1							
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertênci a	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares		
Millipore - 218680							

NO3-2 Identificador	Dictorrana	Palavra de	Eracos da navisa	Frases de	Informaçãos
do produto	Pictograma	advertênci	Frases de perigo	precaução	Informações suplementares
Millipore - 218614		a Perigo	Pode ser corrosivo para os metais. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.	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. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para o solhos/ proteção para o solhos/ proteção para o rosto. 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	

Millipore- 1.14773 Página 7 de 8



	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.	
	Lave a roupa	
	contaminada	
	antes de usá-la	
	novamente.	

Millipore- 1.14773 Página 8 de 8

