FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Versão 8.3
Data da revisão 06.10.2022
Data de impressão 26.10.2022

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificadores do produto

Nome do produto : Teste Cloro T 0,010-6,00mg/l (cloro total) Método: fotométrico, DPD 0.010 - 6.00 mg/l Cl_2 Spectroquant®

Referência do Produto : 1.00602
No. de catálogo : 100602
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 Emergência : +(351) 308 801 773 (CHEMTREC) 800 250 250 (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
Irritação ocular (Categoria 2), H319
Toxicidade à reprodução (Categoria 1B), H360FD
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida, Oral (Categoria 2), Tiroide, H373

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

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	
H319	Provoca irritação ocular grave.
H360FD	Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.
H373	Pode provocar dano aos órgãos (Tiroide) por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.
declaração de precaução	
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P260	Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P264	Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P280	Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto.
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.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Frases Suplementares de Perigo	nenhum

Rotulagem reduzida (<= 125 ml)

Pictograma

Palavra de advertência	Perigo
Declaração de perigo	
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.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Frases Suplementares de Perigo	nenhum

2.3 Outros Perigos - nenhum

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

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

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
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): 6.1D: 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 SDS

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Referencia ao componente SDS

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Referencia ao componente SDS

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

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: - IMDG: - IATA: -

14.2 Nome de embarque correto da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods

14.3 Classes de riscos de transporte

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Perigos ambientais

ADR/RID: não IMDG Poluente marinho: não IATA: não

14.6 Precauções especiais para os usuários

Informações complementares
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

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:

Cl2-1	Millipore	274044	Eye Irrit. 2; Repr. 1B; H319, H360FD
Cl2-2	Millipore	218709	STOT RE 2; H373

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

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 Químicas 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 - Relação de Substâncias Químicas e Químicos 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

Classificação da mistura		**Procedimento de classificação:**
Eye Irrit.2	H319	Método de cálculo
Repr.1B	H360FD	Método de cálculo
STOT RE2	H373	Método de cálculo

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

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

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.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Componentes do Kit:

CI2-1					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 274044		Perigo	Provoca irritação ocular grave. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. 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. Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Cl2-2					
Identificador do produto	Pictograma	Palavra de advertência	Frases de perigo	Frases de precaução	Informações suplementares
Millipore - 218709		Atenção	Pode provocar dano aos órgãos (Tiroide) por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.	Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. Em caso de mal-estar, consulte um médico. Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada