

Folha de rosto do kit SDS
Nome do Produto:
Número de item:
Este é um kit de teste que é composto por vários componentes embalados individualmente, listados abaixo, cada um dos quais pode ter sua própria Folha de Dados de Segurança (SDS). Artigos não explosivos, e de outra forma imobilizados e produtos químicos inacessíveis, não requerem uma Ficha de Dados de Segurança a ABNT NBR 14725-2:2009.
Componentes no kit:
Para informações sobre produtos, entre em contato com seu representante da Neogen Corporation. Para mais informações sobre este SDS, entre em contato com <u>SDS@neogen.com</u> .



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/10

Rapid Extraction Buffer, Type 10

Revisão 2 **Data de revisão** 2023-04-10

SECÇAO 1: Identificação da	substância/mistura e da sociedade/empresa
1.1. Identificador do produto	
Nome do produto	Rapid Extraction Buffer, Type 10
Código do produto	T502310K
1.2. Utilizações identificadas rele	evantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destina-se apenas a uso laboratorial. Não use componentes deste kit com qualquer outro kit.
1.3. Identificação do fornecedor	da ficha de dados de segurança
Empresa	Neogen Corporation
Direcção	620 Lesher Place
	Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
O email	SDS@neogen.com
1.4. Número de telefone de eme	rgência
	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
SECÇÃO 2: Identificação do	s perigos
2.1. Classificação da substância ou mistura	
2.1.2. Classificação - GHS	Com base nos dados disponíveis, este produto não é classificado como perigoso.
2.2. Elementos do rótulo	
Advertência de perigo	Ausência de Perigo Significativo
2.3. Outros perigos	
Outros riscos	Contém material que pode danos fertilidade ou o feto. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente.
SECÇÃO 3: Composição/info	ormação sobre os componentes
Descrição	

As concentrações listadas não são especificações do produto.

Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Características da partícula

	Data de revisão 2023-04-10
Características da partícula	
	Não se aplica.
Outras informações	
	O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16.
SECÇÃO 4: Primeiros socor	ros
4.1. Descrição das medidas de	
Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar
	oxigénio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.
4.2. Sintomas e efeitos mais imp	portantes, tanto agudos como retardados
Inalação	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vómito.
4.3. Indicações sobre cuidados	médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
SECÇÃO 5: Medidas de con	nbate a incêndios
5.1. Meios de extinção	
	Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
5.2. Perigos especiais decorren	tes da substância ou mistura
	Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto.
5.3. Recomendações para o pe	ssoal de combate a incêndios
	Não respirar vapor ou spray névoa. Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.
SECÇÃO 6: Medidas a toma	r em caso de fugas acidentais
6.1. Precauções individuais, equ	uipamento de protecção e procedimentos de emergência
	Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção, Vestuário de protecção. Assegure uma
	ventilação adequada da área de trabalho. Evitar a exposição prolongada ou repetida.
6.2. Precauções a nível ambien	tal
	Prevenir a fuga adicional se for seguro. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo.
6.3. Métodos e materiais de con	finamento e limpeza

Revisão 2

Data de revisão 2023-04-10

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.

Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas entre os 2 °C e os 8 °C. NÃO deixar congelar. Siga as instruções do rótulo.

Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação.

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

Outras informações

Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais. Siga as instruções do rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

8.2. Controlo da exposição







8.2.1. Controlos técnicos adequados

Ass

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

Protecção ocular / facia l
Protecção da pele - Protecção

Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

Protecção da pele - Protecção das mãos

Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável.

Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.

Protecção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Revisão 2 Data de revisão 2023-04-10

8.2. Controlo da exposição

Outras informações

Retire e lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

	Estado	Líquido
	Cor	Límpido/avermelhado
	Odor	Inodoro/Ligeiro
	Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
	рН	Dados não disponíveis
	Ponto de fusão	Dados não disponíveis
	Ponto de congelação	Dados não disponíveis
	Ponto de ebulição inicial	Dados não disponíveis
	Ponto de ignição	Dados não disponíveis
	Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
	Limites de inflamabilidade	Não se aplica.
	Pressão de vapor	Dados não disponíveis
	Densidade Relativa de Vapor	Dados não disponíveis
	Densidade / Densidade Relativa	Dados não disponíveis
	Coeficiente de partição	Dados não disponíveis
	Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
	Viscosidade	Dados não disponíveis
	Propriedades explosivas	Não se aplica.
	Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
	Solubilidade	Solúvel em água
=	<u> </u>	

9.2. Outras informações

Condutividade	Dados não disponíveis
Tensão superficial	Dados não disponíveis
Grupo de gases	Dados não disponíveis
Teor de benzeno	Dados não disponíveis
Teor de chumbo	Dados não disponíveis
Compostos orgânicos voláteis	Dados não disponíveis
(COV)	

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

ກາເຕ
nais.
i

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

as condições especificadas, as reações perigosas que levam a temperaturas ou pressões excessivas não são esperadas.

	Data de revisão 2023-04-10
10.4. Condições a evitar	
	Manter afastado de temperaturas extremas.
10.5. Materiais incompatíveis	·
	Dados não disponíveis.
10.6. Produtos de decomposição	o perigosos
	Óxidos de carbono.
SECÇÃO 11: Informação tox	ricológica
11.1 Informações sobre classes	
Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Corrosão/irritação cutânea	Pode provocar irritação cutânea.
Lesões oculares	Pode provocar irritação ocular.
graves/irritação ocular	Todo provocar initiagato coditai.
Sensibilização respiratória ou	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
cutânea	
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
Carcinogenicidade	Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como Substância do grupo 2: suspeita de ser um carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
Toxicidade reprodutiva	Contém material que pode danos fertilidade ou o feto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Ausência de Perigo Significativo.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	Evitar a exposição prolongada ou repetida. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis.
11.1.2. Misturas	
	Ver secção 3 para mais informações.
11.1.3. Informações relativas ao	s perigos
	Ver secção 2 and 3 para mais informações.
11.1.4. Informação toxicológica	
	Dados não disponíveis
11.1.5. Classe de perigo	.
	Ver secção 2 and 14 para mais informações.
11.1.6. Critérios de classificação	'
	Baseado nas considerações do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação de

Revisão 2 Data de revisão 2023-04-10

	Data de revisao 2023-04-10
11.1.6. Critérios de classificaçã	0
	misturas. Veja a Seção 15 para citações regulatórias.
11.1.7. Informações sobre vias	de exposição prováveis
	Contacto com os olhos. Contacto com a pele. Ingestão. Inalação.
11.1.8. Sintomas relacionados	com as características físicas, químicas e toxicológicas
	Ver secção 4.2 para mais informações.
11.1.9. Efeitos imediatos e reta	rdados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada
	Ver secção 4.2 para mais informações.
11.1.10. Interacções	
	Dados não disponíveis.
11.1.11. Ausência de dados es	pecíficos
	<1% desta mistura é constituída por ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.
11.1.12. Informações sobre mis	turas versus informações sobre substâncias
	Ver secção 3 para mais informações.
11.1.13. Outras informações	
	Dados não disponíveis.
Outras informações	
	Dados não disponíveis.
SECÇÃO 12: Informação ed	cológica
12.1. Toxicidade	
	Dados não disponíveis
12.2. Persistência e degradabil	dade
	Não há dados disponíveis sobre este produto.
12.3. Potencial de bioacumulaç	ão
	Não há dados disponíveis sobre este produto.
12.4. Mobilidade no solo	·
	Não há dados disponíveis sobre este produto.
12.5. Resultados da avaliação	PBT e mPmB
	Não há dados disponíveis sobre este produto.
12.6 Propriedades de desregula	ação endócrina
	Não há dados disponíveis sobre este produto.
12.7 Outros efeitos adversos	·
	Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.
Outras informações	
	Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos. Não deixe que o produto contamine o subsolo.
SECÇÃO 13: Consideraçõe	s relativas à eliminação
10.4 14/1	

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Data de revisão 2023-04-10
resíduos
Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Siga as instruções do rótulo.
·
Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.
Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor. Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível. Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.
elativas ao transporte
O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
sporte da ONU
O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
eitos de transporte
O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
a o utilizador
O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
nel de acordo com instrumentos da IMO
O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
bre regulamentação
o específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).
Internacional Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica. Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima. Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima. Acordo Mercosul: Aplicável. Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima. A Convenção de Roterdão: Anexo III, (pesticidas), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Revisão 2

Data de revisão 2023-04-10

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

--Asia e as nações ASEAN--.

Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Substâncias perigosas/produtos químicos prioritários, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Venenosa, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei PRTR-SDS (Japão): Classe I liberação ambiental, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Classe 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Substância nociva, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969):, Substância tóxica, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Anexo XVII do REACH: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.

--América do Norte--.

Revisão 2 Data de revisão 2023-04-10

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.

Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Rhode Island right-to-know lei geral: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), que é conhecido para o estado da Califórnia para causar defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos. Para obter mais informações, acesse www.P65Warnings.ca.gov.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão

Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.

- 1 Fim a que se destina.
- 3 Características da partícula.
- 7 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.
- 9 9.2. Outras informações (Condutividade).
- 9 9.2. Outras informações (Grupo de gases).
- 9 9.2. Outras informações (Tensão superficial).
- 9 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).
- 9 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).
- 9 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).
- 14 14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO.
- 16 Teor máximo de COV.

Acrónimos

ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).

CAS No.: Serviço de resumos químicos.

CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).

FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.

GHS: sistema globalmente harmonizado.

HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).

IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.

ICAO: organização da aviação civil internacional.

IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.

LD: Dose letal.

LEP: Limite de exposição profissional.

OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.

PEL: Limite de exposição admissível.

REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.

STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.

SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.

US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.

VOC: Composto orgânico volátil.

^{**} residentes da Califórnia, por favor, note **.

Outras informações	
	WEL: Limite de exposição no local de trabalho.
Outras informações	
	DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ("informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.
	Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.