



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 [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/8

## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

Revisão 0

Data de revisão 2024-06-04

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Rapid Allergen Kit Extraction Buffer
Código do produto	400001132

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes 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 ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. Não use componentes deste kit com qualquer outro kit.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Neogen Corporation
Direção	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 emergência

	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

### SECÇÃO 2: Identificação dos 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 ser prejudicial se engolido.
---------------	---

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

#### EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH No.	Conc. (%p/p)	Classificação
Ethanol (Álcool etílico)	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		1 - <5%	Flam. Liq. 2: H225;

## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

Revisão 0

Data de revisão 2024-06-04

<b>Descrição</b>	
	As concentrações listadas não são especificações do produto.
<b>Características da partícula</b>	
	Não se aplica.
<b>Outras informações</b>	
	O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16.

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Inalação</b>	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Contacto com a pele</b>	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Ingestão</b>	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 importantes, tanto agudos como retardados**

<b>Inalação</b>	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode provocar irritação ocular.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Ingestão</b>	A ingestão pode provocar náusea e vômito.

**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 combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

	Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	---

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

	Produto não suporta combustão. 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 pessoal de combate a incêndios**

	Não respirar vapor ou spray névoa. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de protecção química.
--	--

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento 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 ambiental**

	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.
--	---

# Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

Revisão 0  
Data de revisão 2024-06-04

## 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 30 °C. 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

#### 8.1.1. Valores-limite de exposição

Ethanol (Álcool etílico)	Até 48 horas/semana ppm: 780	Até 48 horas/semana mg/m3: 1480
--------------------------	------------------------------	---------------------------------

### 8.2. Controlo da exposição



#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

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 I

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. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.

#### Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizar.

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

# Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

Revisão 0

Data de revisão 2024-06-04

## 8.2. Controlo da exposição

<b>Controlos de exposição ocupacional</b>	A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.
---	--

### 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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água
<b>Ponto de ignição</b>	> 62 °C
<b>Ponto de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de congelação</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição inicial</b>	Dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade Relativa de Vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade / Densidade Relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Lipossolubilidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades explosivas</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	Dados não disponíveis

### 9.2. Outras informações

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

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

### 10.2. Estabilidade química

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

Revisão 0

Data de revisão 2024-06-04

## 10.4. Condições a evitar

Manter afastado de temperaturas extremas.

## 10.5. Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

## 11.1 Informações sobre classes de perigo

<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. No entanto, este produto contém substância (s) que são classificadas como perigosas. Para obter mais informações, consulte a seção 3.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pode provocar irritação ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Sem efeitos mutagénicos relatados.
<b>Carcinogenicidade</b>	Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Sem efeitos teratogénicos relatados.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	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 aos 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 misturas. Veja a Seção 15 para citações regulatórias.

# Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

Revisão 0  
Data de revisão 2024-06-04

## 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 retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Ver secção 4.2 para mais informações.

## 11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

## 11.1.11. Ausência de dados específicos

<1% desta mistura é constituída por ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

## 11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

## 11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

Dados não disponíveis.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

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 desregulação endócrina

Não há dados disponíveis sobre este produto.

### 12.7 Outros efeitos adversos

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: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Siga as instruções do rótulo.

### Métodos de eliminação

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.

## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

Revisão 0

Data de revisão 2024-06-04

## Eliminação da embalagem

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.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## 14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

## Regulamentos

Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).

## Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:

Entre em contato com [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com) para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação.

Proposição 65 de Califórnia: Este produto não contém substâncias reportáveis a >0,0001% de concentração.

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

## 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.



## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

Revisão 0  
Data de revisão 2024-06-04

## Outras informações

	STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto orgânico volátil. WEL: Limite de exposição no local de trabalho.
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

## Outras informações

	<p>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.</p> <p>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.</p>
--	--