



Folha de rosto do kit SDS

Nome do Produto:

Número de item:

Informação de transporte: *Este kit contém componente (s) de mercadorias perigosas que estão sendo enviados a isenção de quantidades isentas ou como um kit químico (UN3316). Para obter mais informações sobre componentes individuais, consulte o componente SDS correspondente.*

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:

\* Começando com o lote nº 307176, um novo substrato não perigoso agora está incluído no kit. Consulte a seção **K-Blue Advanced Plus TMB Substrate** deste pacote SDS.

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 1/11

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2021-12-15

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	T-2/HT-2 Multi-Level Controls
Código do produto	(8230)

#### 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 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 Leshar 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	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;
----------------------------	--

#### 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis. Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação. STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos (central nervous system, liver).

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2  
Data de revisão 2021-12-15

## 2.2. Elementos do rótulo

<b>Recomendação de prudência: Prevenção</b>	P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. P233 - Manter o recipiente bem fechado. P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
<b>Recomendação de prudência: Resposta</b>	P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P330 - Enxaguar a boca. P370+P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilizar espuma resistente ao álcool, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Pó químico seco, Espuma, Pulverizador de água.
<b>Recomendação de prudência: Armazenamento</b>	P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
<b>Recomendação de prudência: Eliminação</b>	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais

## 2.3. Outros perigos

<b>Outros riscos</b>	Contém material que pode danar a fertilidade ou o feto.
----------------------	---

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Methanol (Álcool metílico)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		30 - 40%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Descrição

	As concentrações listadas não são especificações do produto.
--	--

## Outras informações

	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 oxigénio. 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>	Enxaguar imediatamente com muita água. Remover o vestuário contaminado. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2021-12-15

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Pode ser tóxico se inalado. A inalação pode provocar tosse, desconforto no peito e irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode ser tóxico se absorvido através da pele. Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	Pode ser tóxico se engolido. 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. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. 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

	Em caso de incêndio, utilizar dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma resistente ao álcool, Pó químico seco, Espuma. Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	--

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. O vapor pode deslocar-se através de uma distância considerável até uma fonte de ignição e desencadear uma ignição. O calor irá aumentar a pressão em recipientes selados.
--	--

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	Líquido e vapor inflamáveis. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Utilizar um aparelho respiratório estanque e vestuário de protecção.
--	--

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

## 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

	Líquido inflamável. Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evite faíscas, chamas, fontes de calor e de ignição. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção. 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.
--	---

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

	Líquido inflamável. Absorver com material inerte e absorvente. Recolher o produto derramado. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Limpar com detergentes. Evitar solventes.
--	--

## 6.4. Remissão para outras secções

	Consulte a secção 2, 8 & 13 para obter 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
--	--

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2  
Data de revisão 2021-12-15

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

	<p>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.</p> <p>Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.</p>
--	---

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

	<p>Armazenar a temperaturas entre os 2 °C e os 8 °C. NÃO deixar congelar. Líquido e vapor inflamáveis. Favorece a inflamação de matérias combustíveis. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. Siga as instruções do rótulo.</p>
--	--

## 7.3. Utilizações finais específicas

	See Section 1.2 for further information.
--	--

## 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

Methanol (Álcool metílico)	Até 48 horas/semana ppm: 156	Até 48 horas/semana mg/m3: 200
----------------------------	------------------------------	--------------------------------

## 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.
Protecção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Controlos de exposição ocupacional	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

## Outras informações

	Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais.
--	--

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2  
Data de revisão 2021-12-15

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido/avermelhado
<b>Odor</b>	Alcoólico
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de fusão</b>	≈ -98 °C
<b>Ponto de congelação</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	64 - 65 °C
<b>Ponto de ignição</b>	≈ 32 °C
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>Pressão de vapor</b>	≈ 128 Pa
<b>Densidade de vapor</b>	≈ 1.11
<b>Densidade relativa</b>	≈ 0.79
<b>Coefficiente de partição</b>	≈ -0.77 log P oct/wat
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	≈ 455 °C
<b>Viscosidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades explosivas</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

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

## 10.4. Condições a evitar

	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.
--	--

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Favorece a inflamação de matérias combustíveis. Manter afastado de agentes oxidantes.
--	---

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2021-12-15

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

<b>Toxicidade aguda</b>	Tóxico em contacto com a pele e por ingestão. Nocivo por inalação.
<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>	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>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	A exposição pode causar danos aos órgãos ( sistema nervoso central, o fígado, os olhos ou os nervos ópticos). Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Os componentes podem causar danos aos órgãos humanos com base em dados de animais.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	Evitar a exposição prolongada ou repetida. A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. 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.
--	--

**11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis**

	Contacto com os olhos. Contacto com a pele. Inalação. Ingestão.
--	---

**11.1.8. Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

	Ver secção 4.2 para mais informações.
--	---------------------------------------

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2021-12-15

**11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos 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**

&lt;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.

**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. Outros efeitos adversos**

Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

**Outras informações**

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminar como resíduos especiais obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

**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.

**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****Pictogramas de perigo**



## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2  
Data de revisão 2021-12-15

## Pictogramas de perigo

	
--	---

## 14.1. Número ONU

	UN1987
--	--------

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	ALCOHOLS, N.O.S. (Methanol solution)
--	--------------------------------------

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	3
Risco secundário	-
IMDG	3
Risco secundário	-
IATA	3
Risco secundário	-

## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem	III
--------------------	-----

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

## ADR/RID

HI	30
Categoria do túnel	(D/E)

## IMDG

Código EmS	F-E S-D
------------	---------

## IATA

Instruções da embalagem (Carga)	366
Quantidade máxima	220 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	355
Quantidade máxima	60 L

## 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:	--Internacional-- Convenção de Basileia (resíduos perigosos): H3, H6.1. 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.

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2021-12-15

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

Acordo Mercosul: Aplicável.

Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

--Ásia e as nações ASEAN--.

Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

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): Substância especificada, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Avaliação prioritária, (saúde humana), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Substância especificada, Inflamável., Solventes orgânicos de segunda classe, etc., Rotulagem e notificação requerida, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Controles administrativos, Reg. no. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Substância prejudicial, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Precaução do acidente, Substância tóxica, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.

Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Padrão de exposição da programação I, CLASS regulamento, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969):, Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

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): Tipo 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Lei sobre produtos químicos (Vietname): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos que requerem o desenvolvimento de plano para responder e prevenir incidentes químicos, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a serem restritos na produção industrial e comércio, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a declaração compulsória.

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Class 3(6.1).

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.

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2021-12-15

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

Anexo XVII do REACH: Substância restrita, Inflamável.  
 Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.  
 Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

--América do Norte--.

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: Methanol (methyl alcohol).  
 Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Methanol (methyl alcohol).  
 Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Methanol (methyl alcohol).  
 Rhode Island right-to-know lei geral: Methanol (methyl alcohol).

\*\* residentes da Califórnia, por favor, note \*\*.

Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<b>Revisão</b>	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Fim a que se destina.</li> <li>1 - Fabricados:.</li> <li>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.</li> <li>2 - Pictogramas de perigo.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Prevenção.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Resposta.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.</li> <li>7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.</li> <li>9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).</li> <li>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</li> <li>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).</li> <li>9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).</li> <li>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</li> <li>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).</li> <li>11 - Toxicidade aguda.</li> <li>16 - Teor máximo de COV.</li> </ul>
<b>Acrónimos</b>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais).</p> <p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p>

## T-2/HT-2 Multi-Level Controls

Revisão 2

Data de revisão 2021-12-15

## Outras informações

	<p>ICAO: organização da aviação civil internacional.  IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.  LC: Concentração letal.  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.  UN: United Nations.  US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.  VOC: Composto orgânico volátil.  WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  Aguda Tox. 3: H301 + H311 + H331 - Tóxico por ingestão, contato com a pele ou inalação  STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .  STOT SE 2: H371 - Pode afectar os órgãos .</p>

## 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>
--	---



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/10

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisão 2  
Data de revisão 2021-11-11

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	T-2/HT-2 - HRP Conjugate
Código do produto	(8230)

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes 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 Leshar 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 danos fertilidade ou o feto.
---------------	---

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

#### 3.2. Misturas

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisão 2

Data de revisão 2021-11-11

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Methanol (Álcool metílico)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Descrição

As concentrações listadas não são especificações do produto.

## Outras informações

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

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	Enxaguar imediatamente com muita água. Remover o vestuário contaminado. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	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

Inalação	A inalação pode provocar tosse, desconforto no peito e 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 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. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. 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

	Em caso de incêndio, utilizar dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma resistente ao álcool, Pó químico seco, Espuma. Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	--

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. O vapor pode deslocar-se através de uma distância considerável até uma fonte de ignição e desencadear uma ignição. O calor irá aumentar a pressão em recipientes selados.
--	--

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Utilizar um aparelho respiratório estanque e vestuário de protecção.
--	---

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisão 2

Data de revisão 2021-11-11

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evite faíscas, chamas, fontes de calor e de ignição. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção. 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.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver com material inerte e absorvente. Recolher o produto derramado. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Limpar com detergentes. Evitar solventes.

**6.4. Remissão para outras secções**

Consulte a secção 2, 8 & 13 para obter 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**

Manter refrigerado.  
Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. Siga as instruções do rótulo.

**7.3. Utilizações finais específicas**

See Section 1.2 for further information.

**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**

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisão 2

Data de revisão 2021-11-11

## 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.
Protecção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Controlos de exposição ocupacional	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

## Outras informações

	Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais.
--	--

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	avermelhado
Odor	Inodoro/Ligeiro
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
pH	Dados não disponíveis
Ponto de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	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 de vapor	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
Coefficiente 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

## 9.2. Outras informações



## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisão 2

Data de revisão 2021-11-11

## 9.2. Outras informações

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

## 10.4. Condições a evitar

	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.
--	--

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Favorece a inflamação de matérias combustíveis. Manter afastado de agentes oxidantes.
--	---

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<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>	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.

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisão 2

Data de revisão 2021-11-11

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	A exposição pode causar danos aos órgãos ( sistema nervoso central, o fígado, os olhos ou os nervos ópticos). Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Os componentes podem causar danos aos órgãos humanos com base em dados de animais.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	Evitar a exposição prolongada ou repetida. A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. 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.
--	--

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

	Contacto com os olhos. Contacto com a pele. Inalação. Ingestão.
--	---

## 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.
--	------------------------

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## 12.1. Toxicidade

	Dados não disponíveis
--	-----------------------

## 12.2. Persistência e degradabilidade

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisão 2  
Data de revisão 2021-11-11

## 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. Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

## Outras informações

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar como resíduos especiais obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

## 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.

## 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

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

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisão 2

Data de revisão 2021-11-11

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

<p><b>Regulamentos</b></p> <p><b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b></p>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).</p> <hr/> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>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.</p> <p>Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Substância especificada, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Avaliação prioritária, (saúde humana), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Substância especificada, Inflamável., Solventes orgânicos de segunda classe, etc., [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Controles administrativos, Reg. no. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Substância prejudicial, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Padrão de exposição da programação I, CLASS regulamento, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969)., Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.</p> <p>Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Tipo 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos que requerem o desenvolvimento de plano para responder e prevenir incidentes químicos, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a serem restritos na produção industrial e comércio, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a declaração compulsória.</p>
---	--

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisão 2

Data de revisão 2021-11-11

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

--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--.

Anexo XVII do REACH: Não se aplica.

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

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

--América do Norte--.

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.

\*\* residentes da Califórnia, por favor, note \*\*.

Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, 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](http://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.

1 - Fabricados:.

2 - 2.1.2. Classificação - GHS.

4 - Inalação.

4 - Contacto com a pele.

4 - Ingestão.

5 - 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

6 - 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência.

6 - 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

8 - 8.1. Parâmetros de controlo.

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).

## T-2/HT-2 - HRP Conjugate

Revisão 2

Data de revisão 2021-11-11

## Outras informações

<b>Acrónimos</b>	<p>11 - Toxicidade aguda.  12 - 12.1. Toxicidade.  15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber.  16 - Teor máximo de COV.</p> <hr/> <p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais).  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.  LC: Concentração letal.  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.  UN: United Nations.  US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.  VOC: Composto orgânico volátil.  WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  Aguda Tox. 3: H301 + H311 + H331 - Tóxico por ingestão, contato com a pele ou inalação  STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .  STOT SE 2: H371 - Pode afectar os órgãos .</p>

## 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>
--	--

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

Página 1/10

**K-Blue<sup>®</sup> Advanced Plus TMB Substrate**

Revisão 1

Data de revisão 2021-01-14

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto	K-Blue <sup>®</sup> Advanced Plus TMB Substrate
Código do produto	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

**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	Solução de substrato. Destina-se apenas a uso laboratorial.

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

Empresa	Neogen Corporation
Direcção	620 Leshler 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)
--	---

**Outras informações**

	Fabricados: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	---

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

<b>2.1.2. Classificação - GHS</b>	Com base nos dados disponíveis, este produto não é classificado como perigoso.
-----------------------------------	--

**2.2. Elementos do rótulo**

<b>Advertência de perigo</b>	Ausência de Perigo Significativo
------------------------------	----------------------------------

**2.3. Outros perigos**

<b>Outros riscos</b>	Contém material que pode ser prejudicial se engolido.
----------------------	---

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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 1  
Data de revisão 2021-01-14

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		1 - 10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Descrição

Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis. As concentrações listadas não são especificações do produto.

## Outras informações

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

Inalação	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.
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 importantes, 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 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

	Contém substância (s) oxidante em < 0.1%. 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 proteção química.
--	---



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 1

Data de revisão 2021-01-14

**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.

**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. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. Siga as instruções do rótulo.

**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**

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 1

Data de revisão 2021-01-14

## 8.2. Controlo da exposição

<b>8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual</b>	Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.
<b>Protecção ocular / facia I</b>	Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.
<b>Protecção da pele - Protecção das mãos</b>	Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.
<b>Protecção da pele - Outras</b>	Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizar.
<b>Protecção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<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>	Límpido/Incolor
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>pH</b>	3.1 - 3.4
<b>Ponto de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de congelação</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não se aplica.
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 1

Data de revisão 2021-01-14

**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.

**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 os efeitos toxicológicos**

<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.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 1

Data de revisão 2021-01-14

**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.

**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**

&lt;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.

**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. 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.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 1

Data de revisão 2021-01-14

**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.
--	--

**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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

	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**

<b>Regulamentos</b>	Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).
<b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b>	--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: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima. A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 1

Data de revisão 2021-01-14

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

--Ásia e as nações ASEAN--.

Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

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

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

Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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);, Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

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): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à produção e comercialização industriais condicionais, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a declaração compulsória, [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--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, Sem restrições.

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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 1

Data de revisão 2021-01-14

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

	<p>--América do Norte--.</p> <p>Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.</p> <p>Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Dimethyl sulfoxide, CAS No. 67-68-5.</p> <p>Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Rhode Island right-to-know lei geral: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Proposição 65 de Califórnia: Este produto não contém substâncias reportáveis a &gt;0,0001% de concentração.</p>
--	---

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<b>Revisão</b>	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.</p>
<b>Acrónimos</b>	<p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	<p>Flam. Liq. 4: H227 - Líquido combustível.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Pode agravar incêndios; comburente.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.</p>

## 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</p>
--	---

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisão 1

Data de revisão 2021-01-14

**Outras informações**

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.



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

Página 1/10

**K-Blue<sup>®</sup> Advanced Substrate**Revisão 10  
Data de revisão 2021-07-27**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto	K-Blue <sup>®</sup> Advanced Substrate
Código do produto	21266, 27090, 319171, 319210

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Solução de substrato. Destina-se apenas a uso laboratorial.

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

Empresa	Neogen Corporation
Direcção	620 Leshler 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)
--	---


**Outras informações**

	Fabricados: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	---

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

2.1.2. Classificação - GHS	Repr. 1B: H360D;
----------------------------	------------------

**2.2. Elementos do rótulo**

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10

Data de revisão 2021-07-27

## 2.2. Elementos do rótulo

Advertência de perigo	Repr. 1B: H360D - Pode afectar o nascituro.
Recomendação de prudência: Prevenção	P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Recomendação de prudência: Eliminação	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais

## 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material que pode ser prejudicial se engolido. Contém substância (s) oxidante em < 0.5%.
---------------	---

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Descrição

	As concentrações listadas não são especificações do produto.
--	--

## Outras informações

	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

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 importantes, 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 vômito. Pode afectar a fertilidade ou o nascituro .

## 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
--	--

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10  
Data de revisão 2021-07-27

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

Contém substância (s) oxidante em &lt; 0.5%. 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 proteção 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.

## 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 em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. Siga as instruções do rótulo.

## 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**

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10  
Data de revisão 2021-07-27

## 8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

## 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.

## Controlos de exposição ocupacional

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

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10  
Data de revisão 2021-07-27

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido/azul-claro
<b>Odor</b>	Característico
<b>Limiar olfativo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	3.1 - 3.5
<b>Ponto de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de congelação</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não se aplica.
<b>Viscosidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

<b>Condutividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Tensão superficial</b>	Dados não disponíveis
<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</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.
--	--

## 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 os efeitos toxicológicos

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10

Data de revisão 2021-07-27

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<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>	Substância tóxica para a reprodução da categoria 1. Pode afectar a fertilidade ou o nascituro .
<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. Pode causar danos aos órgãos humanos com base em dados de animais.
<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.
--	--

## 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.
--	---------------------------------------

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10

Data de revisão 2021-07-27

**11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos 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**

&lt;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.

**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. 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.

**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**

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10

Data de revisão 2021-07-27

<b>14.1. Número ONU</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
<b>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	
	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**

<b>Regulamentos</b>	Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).
<b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b>	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): H11.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>--Asia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.05%)].</p> <p>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.</p> <p>Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Substâncias perigosas/produtos químicos prioritários, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)].</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Classe I liberação ambiental, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)]. Monitoração do tipo II, no. 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)].</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.1%)].</p>



## K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10

Data de revisão 2021-07-27

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

Lei de Contraceptivos de Contaminação do Solo (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

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);, Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

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): Tipo 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Lei sobre produtos químicos (Vietname): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à produção e comercialização industriais condicionais, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a declaração compulsória, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.

Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Este produto contém um ou mais componentes que não estão listados ou isentos de listagem no inventário administrado pelo país governante, (<0.1%).

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, Sem restrições.

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

--América do Norte--.

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

Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Este produto contém um ou mais componentes que não estão listados ou isentos de listagem no inventário administrado pelo país governante, (<0.1%).

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.

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

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisão 10  
Data de revisão 2021-07-27

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

concentração.

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<b>Revisão</b>	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 1 - Código do produto.
<b>Acrónimos</b>	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. WEL: Limite de exposição no local de trabalho.
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. Repr. 1B: H360D - Pode afectar o nascituro. Ox. Sol. 3: H272 - Pode agravar incêndios; comburente. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.

## 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.



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/10

## Red Stop Solution

Revisão 6

Data de revisão 2021-09-10

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Red Stop Solution
Código do produto	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes 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 Leshler 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)
--	---

#### Outras informações

	Fabricados: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	---

### 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. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente.
---------------	--

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

## Red Stop Solution

Revisão 6  
Data de revisão 2021-09-10

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## Descrição

As concentrações listadas não são especificações do produto.

## Outras informações

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

Inalação	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.
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 importantes, 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 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 proteção química.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

# Red Stop Solution

Revisão 6  
Data de revisão 2021-09-10

## 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.
--	---

## 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

	Manter refrigerado. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. Siga as instruções do rótulo.
--	---

### 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	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

## Red Stop Solution

Revisão 6  
Data de revisão 2021-09-10

## 8.2. Controlo da exposição

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.
Controlos de exposição ocupacional	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>	Límpido/Vermelho
<b>Odor</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	8.7
<b>Ponto de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de congelação</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água

## 9.2. Outras informações

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

## Red Stop Solution

Revisão 6

Data de revisão 2021-09-10

**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.

**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 os efeitos toxicológicos**

<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.

## Red Stop Solution

Revisão 6

Data de revisão 2021-09-10

**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.

**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**

&lt;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.

**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. 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.



## Red Stop Solution

Revisão 6

Data de revisão 2021-09-10

**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.
--	--

**Eliminação da embalagem**

	<p>Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.</p> <p>Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.</p> <p>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.</p>
--	--

**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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

	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**

<b>Regulamentos</b>	Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).
<b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b>	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p>

## Red Stop Solution

Revisão 6

Data de revisão 2021-09-10

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

--Ásia e as nações ASEAN--.

Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Classe I liberação ambiental, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Rotulagem e notificação requerida, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.

Lei de Contraindicações de Contaminação do Solo (Japão): Classe 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Substância nociva, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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);, Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

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): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à produção e comercialização industriais condicionais, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a declaração compulsória, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--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, Sem restrições.

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

## Red Stop Solution

Revisão 6

Data de revisão 2021-09-10

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

	<p>--América do Norte--.</p> <p>Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.</p> <p>Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Este produto contém um ou mais componentes que não estão listados ou isentos de listagem no inventário administrado pelo país governante, (&lt;0.05%).</p> <p>Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Rhode Island right-to-know lei geral: Este produto não contém substâncias perigosas em níveis de relatórios publicados ou acima.</p> <p>Proposição 65 de Califórnia: Este produto não contém substâncias reportáveis a &gt;0,0001% de concentração.</p>
--	---

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<b>Revisão</b>	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Fim a que se destina.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>3 - Descrição.</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).</p> <p>11 - Toxicidade aguda.</p> <p>12 - 12.6. Outros efeitos adversos.</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</p>
<b>Acrónimos</b>	<p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p>

# Red Stop Solution

Revisão 6

Data de revisão 2021-09-10

## Outras informações

<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	WEL: Limite de exposição no local de trabalho.
	Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão. Skin Corr. 1C: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. Aquatic Acute 3: H402 - Nocivo para a vida aquática.

## 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>
--	---