

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/11

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

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

Nome do produto	70% Methanol
Código do produto	8055, 8056

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

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	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
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 - CE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
-------------------------------------	--

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação. STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

2.2. Elementos do rótulo

Recomendação de prudência: Prevenção	P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. 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. P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	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.
Recomendação de prudência: Armazenamento	P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
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	Podem provocar tontura e cefaleia.
----------------------	------------------------------------

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		60 - 70%	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	Não induzir o vômito, a menos que aconselhados a fazê-lo por um 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

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

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	Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por 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 ₂), 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 fogo irá produzir um fumo denso e de cor preta. 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

	Flammable liquid. Adotar 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

	Flammable liquid. 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

	Adotar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e
--	--

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

	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

	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.
--	--

7.3. Utilizações finais específicas

	See Section 1.2 for further information.
--	--


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/m ³ : 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.
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.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	Límpido/avermelhado
Odor	Alcoólico/Forte
Limiar olfativo	100 ppm
pH	dados não disponíveis
Ponto de fusão	-97.6 °C
Ponto de ebulição	64 - 65 °C
Ponto de ignição	16 °C
Taxa de evaporação	6.3 g/min
Limites de inflamabilidade dados não disponíveis	Não se aplica.
dados não disponíveis	36.5 %
dados não disponíveis	5.5 %
Pressão de vapor	127 mmHg
Densidade de vapor	1.11
Densidade relativa	0.792
Coefficiente de partição	-77 log P oct/wat
Temperatura de auto-ignição	440 °C
Viscosidade	0.54 mPas (Cone & Plate)
Propriedades comburentes	dados não disponíveis
Solubilidade	Solúvel em água

9.2. Outras informações

Tensão superficial	22.07 mN/m
Compostos orgânicos voláteis (COV)	Não se aplica.

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, Materiais combustíveis.
--	---

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
-------------------------	---

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Corrosão/irritação cutânea	Pode provocar irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Pode provocar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
Carcinogenicidade	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinogénios. Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
Toxicidade reprodutiva	Verificaram-se efeitos adversos reprodutivos em animais de laboratório.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	May cause damage to human organs based on animal data. (Central nervous system, vision organs, liver).
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	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

70% Methanol	Rato LD50 oral: 5600 mg/kg Rato LC50/4 h inalação: 64000 ppm	Coelho LD50 dérmico: 15800 mg/kg
Methanol	Rato LC50/6 h inalação: 87.6 Coelho LD50 dérmico: 17100	Rato LD50 oral: 1187 Rato LC50/4 h inalação: 128.2

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. Ingestão. Contacto com a pele. 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

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

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

<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

70% Methanol	Daphnia EC50/48h: 10000.0000 mg/l	Peixes LC50/96h: 100000.0000 mg/l
Methanol	Daphnia EC50/48h: 10000.0000 mg/l Perca de guelras azuis (<i>Lepomis macrochirus</i>) LC50/96h: 15400 mg/L	Algas clorófitas EC50/96h: 22000 mg/L

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.

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

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

Pictogramas de perigo

	 
--	---

14.1. Número ONU

	UN1230
--	--------

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	METHANOL (Methanol solution)
--	------------------------------

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	3
Risco secundário	6.1
IMDG	3
Risco secundário	6.1
IATA	3
Risco secundário	6.1

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem	II
--------------------	----

14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

ADR/RID

HI	336
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

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

IATA

Instruções da embalagem (Carga)	364
Quantidade máxima	60 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	352
Quantidade máxima	1 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 material não contém componentes reportáveis. Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis. Acordo Mercosul: Não se aplica.

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

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

Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis.
 A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis.
 A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis.

--Ásia e as nações ASEAN--

Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este material não contém componentes reportáveis, [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 material não contém componentes reportáveis.
 Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Avaliação prioritária, [90, Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Lei do controle de poluição do ar., Substância especificada, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): 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].
 Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Substância prejudicial, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.
 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)., [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis.
 Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Tipo 1, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Lei sobre produtos químicos (Vietname): Anexo I, Apêndice IV, Apêndice VI, Apêndice VII, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

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

--União Europeia e Grã-Bretanha--

Anexo XVII do REACH: Substância restrita, Inflamável., [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.
 Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis.

--América do Norte--

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos.
 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).

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

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

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.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão

Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.

- 1 - Fim a que se destina.
- 2 - Outros riscos.
- 2 - 2.1.2. Classificação - CE 1272/2008.
- 2 - Pictogramas de perigo.
- 2 - Recomendação de prudência: Prevenção.
- 2 - Recomendação de prudência: Resposta.
- 2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.
- 2 - Recomendação de prudência: Eliminação.
- 4 - Ingestão.
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Viscosidade).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ebulição).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de fusão).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ignição).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limites de inflamabilidade).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Temperatura de auto-ignição).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Pressão de vapor).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Densidade relativa).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Dados não disponíveis).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Dados não disponíveis).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limiar olfativo).
- 9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).
- 9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).
- 11 - 11.1.4. Informação toxicológica.
- 11 - Toxicidade aguda.
- 11 - Exposição repetida ou prolongada.
- 11 - Toxicidade reprodutiva.
- 11 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida.
- 11 - 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis.
- 11 - 11.1.13. Outras informações.
- 13 - Eliminação da embalagem.
- 14 - ADR/RID.
- 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber.
- 16 - Teor máximo de COV.

Acrónimos

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.

70% Methanol

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-04

Outras informações

	<p>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. 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>
<p>Texto de advertências de perigo na Secção 3</p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por 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>
--	---