

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Substância
Nome da substância	: Aerospray® Reagent Grade Methanol
Número de índice CE	: 603-001-00-X
N.º CE	: 200-659-6
N.º CAS	: 67-56-1
Código do produto	: SS-MeOH
Tipo de produto	: Matéria pura
Fórmula	: CH4O

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial	: Para profissional usar apenas.
Utilização da substância ou mistura	: agente de fixação
Utilização da substância ou mistura	: Substância química

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ELITechGroup Inc.
370 West 1700 South
US– 84321 Logan, UT – Cache
USA
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127
qara_ebs@elitechgroup.com - www.elitechgroup.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: Entre em contacto com seu distribuidor ou centro de controle de envenenamento em seu país. Resposta de emergência do InfoTrac: Chamadas dentro dos EUA, telefone: 1-800-535-5053. Ligações fora dos EUA, telefone: +1 352-323-3500 (ligação a cobrar) ID do cliente: #90104 (OBSERVAÇÃO: esse número é necessário quando um cliente liga para um dos números de telefone acima).
----------------------	--

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 2	H225
Toxicidade aguda (oral), categoria 3	H301
Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3	H311
Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 3	H331
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 1	H370
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16	
Limites de concentração específicos: (10 ≤C < 100)	STOT SE 1, H370

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Afecta os órgãos. Tóxico em contacto com a pele. Tóxico por inalação. Tóxico por ingestão.

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS06

GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301+H311+H331 - Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação.
H370 - Afecta os órgãos (via oral).

Recomendações de prudência (CRE) :

P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.
P233 - Manter o recipiente bem fechado.
P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
P243 - Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
P260 - Não respirar as névoas, aerossóis, vapores.
P264 - Lavar as mãos 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.
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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.
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330 - Enxaguar a boca.
P361+P364 - Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P370+P378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilizar outros meios que não a água.
P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ avaliado de acordo com o Anexo XIII do REACH

Componente	
metanol (67-56-1)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Denominação	: Aerospray® Reagent Grade Methanol
N.º CAS	: 67-56-1
N.º CE	: 200-659-6
Número de índice CE	: 603-001-00-X

Denominação	Identificador do produto	%
metanol	N.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 Número de índice CE: 603-001-00-X	100

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Controlar as funções vitais. Vítima inconsciente: manter abertas as vias respiratórias. Paragem respiratória: respiração artificial com oxigénio. Paragem cardíaca: reanimação da vítima. Consciente e dificuldade para respirar: posição semi-sentada. Estado de choque: preferivelmente deitado de costas, pernas elevadas. Vômito: evitar asfixia/pneumonia por aspiração. Cobrir a vítima para evitar resfriamento (não aquecer). Manter em observação permanente. Oferecer apoio psicológico. Acalmar a vítima e evitar qualquer esforço. Não dar a beber álcool. Chame imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Levar a vítima para um espaço ventilado. Consultar imediatamente um médico/serviço médico. Chamar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar imediatamente com água abundante. Pode lavar-se com sabão. Não utilizar produtos (químicos) neutralizantes. Retirar a roupa antes de se lavar. Consultar um médico/serviço médico. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Lavar com água. Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir. Recorra a assistência médica se persistirem dores ou vermelhidão.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Lavar a boca com água. Não dar de beber. Não provocar vômitos. Consultar imediatamente um médico/serviço médico. Chamar centro de assistência (www.big.be/antigif.html). Ingestão de grande quantidade: hospitalizar de imediato. Levar a embalagem/vômito ao médico/hospital. Médico: administrar um antídoto químico. Médico: lavagem gástrica. Enxaguar a boca. Chame imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Irritação leve. EXPOSIÇÃO A CONCENTRAÇÕES ELEVADAS: Tosse. Sintomas similares aos provocados depois de ingestão. Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Sintomas similares aos provocados depois de ingestão. Irritação leve. Uma exposição repetida a este produto pode, através da sua absorção através da pele, acarretar graves riscos para a saúde.

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Vermelhidão do tecido ocular. Lacrimação.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Náuseas. Vômitos. POR INGESTÃO EM GRANDE QUANTIDADE: POSSÍVEL APARIÇÃO ULTERIOR DOS SEGUINTE SINTOMAS: Modificação de composição sanguínea. Dor de cabeça. Sensação de debilidade. Dores abdominais. Dor muscular. Depressão do SNC. Vertigens. Confusão mental. Ebriedade. Perturbações de coordenação. Perturbação de capacidade de reação. Perda do conhecimento. Visão alterada. Cegueira. Dificuldades respiratórias. Câibras/contrações musculares incontroladas. A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde.
Sintomas crónicos	: Pele avermelhada. Pele seca. Erupção/inflamação. Dor de cabeça. Perturbações de percepção sensorial. Visão alterada. Insónia. Dores gastrintestinais. Efeitos cardíacos y efeitos na circulação sanguínea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Imediatamente após a ingestão, dar a beber um copo de bebida alcoólica, de cerveja ou de vinho. Hospitalizar imediatamente para tratamento com os antídotos próprios.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: De preferência: espuma resistente ao álcool. Água pulverizada. BC em pó. Ácido carbónico. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: A água (jacto compacto) é ineficaz para extinção. Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: PERIGO DIRETO DE INFLAMAÇÃO: Altamente inflamável. Gás/vapor inflamável com ar dentro dos limites de explosão. PERIGO INDIRETO DE INFLAMAÇÃO: Inflamação possível por contacto com chispa. Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Perigo de explosão	: PERIGO DIRETO DE EXPLOSÃO: Gás/vapor explosivo ao ar dentro dos limites de explosão. PERIGO INDIRETO DE EXPLOSÃO: Inflamável em contacto com chispas. Reações causando um risco de explosão: ver "Reatividade". Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Formação de CO e CO2 em caso de combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Resfriar as cisternas/os tambores com água pulverizada/levar a lugar seguro. Não deslocar a carga exposta ao calor. Ter em conta os líquidos de extinção tóxicos. Usar moderadamente a água, se possível recolhê/contê-la. Pulverize água para arrefecer contentores expostos. Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Afastar quaisquer fontes de ignição. Use de especial cuidado para evitar cargas de electricidade estática. No chama viva. Non fumar.
----------------	--

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Traje antigás (EN 943).
Procedimentos de emergência	: Ventilar a zona do derramamento. Colocar-se do lado do vento. Delimitar a zona de perigo. Considerar a evacuação. Fechar portas e janelas de edifícios vizinhos. Parar motores e não fumar. Evitar chamas descobertas e chispas. Aparelhos e lâmpadas apropriados para atmosfera explosiva. Fechar os recipientes. Limpar a roupa contaminada. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Forneça à equipa de limpeza protecção adequada. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
Procedimentos de emergência	: Ventile a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a contaminação do solo e da água. Impedir toda a propagação nos esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Recuperar/bombear o produto derramado num recipiente apropriado. Tapar a fuga e cortar alimentação. Conter o líquido derramado. Tentar reduzir a evaporação. Medir concentração de mistura explosiva de gás e ar. Diluir o gás/vapor inflamável/tóxico com água pulverizada. Conexão à terra de aparelhos e recipientes. Não usar ar comprimido para bombear.
Métodos de limpeza	: Absorver líquido derramado com material absorvente. Absorver o líquido derramado com um material incombustível p.ex.: areia/terra/vermiculite cal apagada ou carbonato dissódico. Recolher produto derramado em recipientes com tampa. Indicação de materiais apropriados em "Manipulação". Recolher minuciosamente sólidos derramados e resíduos. Esvaziar as cisternas deterioradas/resfriadas. Não usar ar comprimido para bombear. Limpar superfícies sujas com abundante água. Entregar produto recolhido a fabricante/organismo competente. Limpar material e roupa após terminar o trabalho. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.
Outras informações	: Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a Secção 8. Contolo da exposição/protecção individual. Para mais informações, consultar o § 8 Controlo de exposição-protecção individual".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento	: Manusear os contentores vazios com cuidado pois os vapores residuais são inflamáveis.
---	---

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Precauções para um manuseamento seguro	: Conforme a normativa. Retirar de imediato a roupa contaminada. Limpar a roupa contaminada. Manipular recipientes vazios sujos como os cheios. Limpar/secar cuidadosamente a instalação antes de usar. Não deitar os resíduos no esgoto. Não bombear o vertido com ar comprimido. Utilizar aparelhos/lâmpadas com segurança de chispas e explosão. Tomar precauções contra cargas electrostáticas. Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Manter afastados de fontes de ignição/chispas. Observar higiene rigorosa. Manter a embalagem bem fechada. Medir periodicamente a concentração no ar. Para o trabalho, prever aspiração local/ventilação. Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem juntar-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar uma aparelhagem antideflagrante. Usar equipamento de protecção individual. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
Medidas de higiene	: Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Utilizar apenas ferramentas antichispa. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
Condições de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar na embalagem de origem. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.
Produtos incompatíveis	: Alcalinos fortes. ácidos fortes.
Materiais incompatíveis	: Fontes de inflamação. Luz solar directa. Fontes de calor.
Calor e fontes de ignição	: CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: fontes de calor. fontes de ignição.
Informações sobre armazenamento misto	: CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: matérias combustíveis. agentes de oxidação. ácidos (fortes). bases (fortes). halogénios. aminas. água/humidade.
Local de armazenamento	: Conforme a regulamentação. À superfície. Conservar num lugar seco. Local protegido contra o fogo. Necessário uma cuba para recuperar desbordamento. Conexão da cisterna a terra.
Regras especiais para as embalagens	: REQUISITOS ESPECIAIS: com tampa. corretamente rotulado. conforme as normas. Colocar a embalagem frágil num suporte sólido.
Materiais de embalagem	: MATERIAL APROPIADO: aço. aço inoxidável. ferro. vidro. MATERIAL A EVITAR: chumbo. alumínio. zinco. polietileno. PVC.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Aerospray® Reagent Grade Methanol (67-56-1)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	266 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	333 mg/m ³

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Aerospray® Reagent Grade Methanol (67-56-1)	
OEL STEL [ppm]	250 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	333 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
metanol (67-56-1)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	266 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	333 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	333 mg/m ³

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

metanol (67-56-1)	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
Nome local	Metanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
Observação (ACGIH)	Dor de cabeça; barragem de olho; tontura; náusea
Referência regulamentar	ACGIH 2022
EUA - ACGIH - Índices de Exposição Biológica	
Nome local	METANOL
BEI (BLV)	15 mg/l Parâmetro: Metanol - Meio: urina - Tempo de amostragem: Fim do turno - Notações: B, Ns
Referência regulamentar	ACGIH 2022

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Luvas. Óculos de segurança. Contornar todos desnecessário risco.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Proteção ocular e respiratória combinada. Óculos de segurança

8.2.2.2. Esfole proteção

Proteção do corpo e da pele:

Roupa de proteção (EN 14605 ou EN 13034)

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Proteção das mãos:

Use luvas de proteção. As luvas adequadas devem ser testadas de acordo com a EN 374. O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência e o tempo de penetração / rompimento do material das luvas não podem ser calculados / observados com antecedência e, portanto, devem ser verificados antes da aplicação. Os seguintes são recomendados: materiais - látex natural ou nitrila; espessura - 4 a 6 mils (0,1 mm - 0,15 mm); tempo mínimo de rutura - 60 minutos.

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Excelente resistência: borracha butílica. Boa resistência: Polyethylene/ethylevinylalcohol. borracha estireno-butadieno. Viton. Menos resistência: borracha cloroprena. polietileno clorado. borracha natural. Borracha nitrílica /PVC. Baixa resistência: pele. Neoprene. borracha nitrílica. polietileno. Polyvinylalcohol (PVA). poliuretano

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Máscara de gás com filtro tipo AX em conc. no ar > limite de exposição. Usar máscara de gás com filtro tipo A se conc. no ar > limite de exposição. Alta concentração de vapor/gás: respirador autônomo. [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor
Aspeto	: Líquido
Massa molecular	: 32,04 g/mol
Odor	: Odor de álcool.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: -98 °C
Ponto de congelação	: -97,78 °C
Ponto de ebulição	: 65 °C (1013 hPa)
Inflamabilidade.	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Limites de explosão	: 5,5 – 36,5 vol. %
Limite inferior de explosão	: 5,5 vol. %
Limite superior de explosão	: 36,5 vol. %
Ponto de inflamação	: 10 °C (Vaso fechado, 1013 hPa, Método A.9 da UE)
Temperatura de combustão espontânea	: 455 °C (1013 hPa, DIN 51794, T1)
Temperatura de decomposição	: Não existe informação disponível na literatura
pH	: Não existe informação disponível na literatura
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 0,544 – 0,59 mPa.s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilidade	: Solúvel em água. Solúvel em etanol. Solúvel em éter. Solúvel em acetona. Solúvel em clorofórmio. Água: ≥ 100 g/100ml (20 °C) Etanol: completa Éter: completa Acetona: completa

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: 128 hPa (20 °C)
Pressão de vapor a 50°C	: 552 hPa
Pressão crítica	: 79547 hPa
Concentração de saturação	: 166 g/m ³
Densidade	: 790 – 800 kg/m ³ (20 °C)
Densidade relativa	: 0,79 – 0,8 (20 °C)
Densidade relativa de vapor a 20°C	: 1,1
Densidade relativa de uma mistura gás/ar saturada	: 1
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Limites de explosão	: 5,5 – 36,5 vol. %
Temperatura crítica	: 240 °C

9.2.2. Outras características de segurança

Energia mínima de ignição	: 0,14 mJ
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: 4,1
Velocidade de evaporação (éter=1)	: 6,3
Teor de COV	: 100 %
Outras propriedades	: Claro, Higroscópico, Volátil, Reação neutra

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reação violenta a explosiva com (alguns) pós metálicos e com os oxidantes (fortes). Violenta reação exotérmica com (alguns) ácidos e com (alguns) compostos halogenados. Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

Higroscópico. Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode formar-se uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas muito elevadas ou muito baixas. Chama viva. Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

ácidos fortes. Alcalinos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Pode libertar gases inflamáveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Tóxico por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Tóxico em contacto com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Tóxico por inalação.

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

metanol (67-56-1)	
DL50 oral rato	1187 – 2769 mg/kg de massa corporal (Teste de BASF, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Solução aquosa, Oral, 7 dia(s))
DL50 oral	101,01 mg/kg (Toxicidade aguda, Oral, Estimativa)
CL50 Inalação - Ratazana	3,03 mg/l air (Teste de BASF, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (vapor))

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: Não existe informação disponível na literatura

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

metanol (67-56-1)	
pH	Não existe informação disponível na literatura

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
pH: Não existe informação disponível na literatura

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

metanol (67-56-1)	
pH	Não existe informação disponível na literatura

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Carcinogenicidade : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

metanol (67-56-1)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	< 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Sexo do animal: macho

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Afecta os órgãos (via oral).

metanol (67-56-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Afecta os órgãos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Perigo de aspiração : Não classificado

Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Tóxico por ingestão, Tóxico em contacto com a pele, Tóxico por inalação.

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Não se classifica como perigoso para o ambiente segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008. Não se classifica como perigoso para o ambiente segundo os critérios da Directiva 67/548/CEE.
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Não classificado

metanol (67-56-1)	
CL50 - Peixe [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
CE50 - Crustáceos [1]	18260 mg/l (OCDE 202, 96 h, Daphnia magna, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CE50 96h - Algas [1]	22000 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Pixa de crescimento)
NOEC (crónica)	208 mg/l Organismos de teste (espécie): Daphnia magna Duração: '21 d'

12.2. Persistência e degradabilidade

Aerospray® Reagent Grade Methanol (67-56-1)	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

metanol (67-56-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,42 g O ₂ /g substância
CTeO	1,5 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial de bioacumulação

Aerospray® Reagent Grade Methanol (67-56-1)	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

metanol (67-56-1)	
FBC - Peixe [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,77 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

12.4. Mobilidade no solo

metanol (67-56-1)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

metanol (67-56-1)

Coefficiente de Adsorção Normalizada de Carbono Orgânico (Log Koc) -0,89 – -0,21 (log Koc, Valor calculado)

Ecologia - solo Muito móvel no solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente

metanol (67-56-1) Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de classificação do coletor licenciado.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Os resíduos perigosos não podem ser misturados com outros resíduos. Não se podem misturar diferentes tipos de resíduos se isto pode implicar um risco de poluição ou criar problemas para a gestão posterior dos resíduos. Os resíduos perigosos devem ser geridos de forma responsável. Todas as entidades que armazenam, transportam ou manejam resíduos perigosos adoptam as medidas necessárias para evitar os riscos de poluição ou de danos a pessoas ou animais. Reciclar por destilação. Incinerar sob controlo com valorização energética. Não atirar para o esgoto ou meio ambiente. Autorização prévia do organismo de controlo de poluição para descarga em estação de tratamento de águas residuais. Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Indicações suplementares : LWCA (Países Baixos): KGA categoria 06. Resíduos perigosos segundo a Directiva 2008/98/CE. Podem juntar-se vapores inflamáveis no contentor.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente. Detritos perigosos devido à sua toxicidade.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
07 01 04* - outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : ONU 1230
N.º ONU (IMDG) : ONU 1230
N.º ONU (IATA) : ONU 1230
N.º ONU (ADN) : ONU 1230

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

N.º ONU (RID) : ONU 1230

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : METANOL
Designação oficial de transporte (IMDG) : METANOL
Designação oficial de transporte (IATA) : Metanol
Designação oficial de transporte (ADN) : METANOL
Designação oficial de transporte (RID) : METANOL
Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II, (D/E)
Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II (12°C c.c.)
Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 1230 Metanol, 3 (6.1), II
Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II
Descrição do documento de transporte (RID) : UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 3 (6.1)

Etiquetas de perigo (ADR) : 3, 6.1



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3 (6.1)

Etiquetas de perigo (IMDG) : 3, 6.1



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3 (6.1)

Etiquetas de perigo (IATA) : 3, 6.1



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3 (6.1)

Etiquetas de perigo (ADN) : 3, 6.1



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3 (6.1)

Etiquetas de perigo (RID) : 3, 6.1

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878



14.4. Grupo de embalagem


Grupo de embalagem (ADR)	: II
Grupo de embalagem (IMDG)	: II
Grupo de embalagem (IATA)	: II
Grupo de embalagem (ADN)	: II
Grupo de embalagem (RID)	: II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Regulamentos relativos aos transportes (ADR)	: Sujeito às disposições
Código de classificação (ADR)	: FT1
Disposições particulares (ADR)	: 279
Quantidades limitadas (ADR)	: 11
Quantidades excluídas (ADR)	: E2
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC02
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T7
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP2
Código-cisterna (ADR)	: L4BH
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas (ADR)	: TU15
Veículo para transporte em cisternas	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13, CV28
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2, S19
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 336
Painéis cor de laranja	: 
Código de restrição em túneis (ADR)	: D/E
Código EAC	: •2WE
Código APP	: A(fl)

Transporte marítimo

Regulamentos relativos aos transportes (IMDG)	: Sujeito às disposições
Disposições especiais (IMDG)	: 279
Quantidades limitadas (IMDG)	: 1 L

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Quantidades excluídas (IMDG)	: E2
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC02
Instruções para cisternas (IMDG)	: T7
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP2
N.º EmS (Fogo)	: F-E
N.º EmS (Derrame)	: S-D
Categoria de carregamento (IMDG)	: B
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW2
Ponto de inflamação (IMDG)	: 12°C c.c.
Propriedades e observações (IMDG)	: Líquido incolor e volátil. Ponto de inflamação: 12°C c.c. Limites de explosão: 6% a 36,5% Miscível com água. Tóxico se ingerido; pode causar cegueira. Evite contato com a pele.
N.º GSMU	: 19

Transporte aéreo

Regulamentos relativos aos transportes (IATA)	: Sujeito às disposições
Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y341
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 352
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 364
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 60L
Disposições especiais (IATA)	: A113
Código ERG (IATA)	: 3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: FT1
Disposições particulares (ADN)	: 279, 802
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E2
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE02
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 2

Transporte ferroviário

Regulamentos relativos aos transportes (RID)	: Sujeito às disposições
Código de classificação (RID)	: FT1
Disposições especiais (RID)	: 279
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades excluídas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: T7
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	: TP2
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: L4BH
Disposições particulares relativas às cisternas RID (RID)	: TU15
Categoria de transporte (RID)	: 2

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Disposições particulares relativas ao transporte - : CW13, CW28
Carga, descarga e manuseamento (RID)
Encomendas expresso (RID) : CE7
Número de identificação de perigo (RID) : 336

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não enumerada(s) no anexo XVII do REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não enumerada(s) na lista de substâncias candidata(s) do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não enumerada(s) na lista POP (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 1005/2009)

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 100 %

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Listado no inventário TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos

Sujeito aos requisitos de relatórios da Seção 313 da SARA dos Estados Unidos

Listado no DSL canadense (Lista de Substâncias Domésticas)

Listado no EPA Perigoso Poluente do Ar (HAPS)

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 84	Condições causadas por solventes orgânicos líquidos para uso profissional: hidrocarbonetos líquidos alifáticos ou cíclicos saturados ou insaturados e suas misturas; hidrocarbonetos halogenados líquidos; derivados nitrados de hidrocarbonetos alifáticos; álcoois; glicóis, éteres de glicol; cetonas; aldeídos; éteres alifáticos e cíclicos, incluindo tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida e dimetilacetamina; acetonitrilo e propionitrilo; piridina; dimetilsulfona e dimetilsulfóxido

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK)	: WGK 2, Significativamente perigoso para a água (Classification according to AwSV).
Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV)	: Este produto está sujeito à ChemVerbotsV Anexo 2 Entrada 1. Os seguintes requisitos devem ser observados: requisito de autorização (de acordo com § 6 parágrafo 1 frase 1), requisitos básicos para realizar a entrega (de acordo com § 8 parágrafo 1, 3 e 4), identificação e documentação (conforme § 9 parágrafos 1 a 3) e exclusão da rota de embarque (conforme § 10).
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)	: Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos	: A substância não está incluída
Lista SZW de mutagênicos	: A substância não está incluída
Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – Amamentação	: A substância não está incluída
Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – Fertilidade	: A substância não está incluída
Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento	: A substância não está incluída

Dinamarca

Classe de risco de incêndio	: Classe I-1
Unidade da loja	: 1 litro
Observações relativas à classificação	: F <Flam. Liq. 2>; As diretrizes de gerenciamento de emergência para o armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
Regulamentos nacionais dinamarqueses	: Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores
ADR	Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Necessidades de oxigênio de origem bioquímica (NOB)

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:

COD	Carência química de oxigênio (CQO)
DMEL	Nível de Efeito Mínimo Derivado
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva mediana
EN	Norma Europeia
CIIC	Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais
CL50	Concentração letal mediana
DL50	Dose letal mediana
LOAEL	Nível mais baixo de efeito adverso observado
NOAEC	Concentração de efeitos adversos não observados
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração de efeito não observado
OECD	Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Tóxico Bioacumulativo Persistente
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
RID	Regulamentos relativos ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
SDS	Ficha de dados de segurança
STP	Estação de tratamento de esgoto
CTeO	Demanda teórica de oxigênio (ThOD)
TLM	Limite de Tolerância Mediana
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificados
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Fontes de dados : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhuma.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
------------------------	---

Aerospray® Reagent Grade Methanol

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 3 (Inalação:vapor)	Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H331	Tóxico por inalação.
H370	Afecta os órgãos.
H371	Pode afectar os órgãos.
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 1
STOT SE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 2

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.

Motivo da alteração: atualização para o formato mais recente.