

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial	: METIL DIPROXITOL
Código do produto	: U5139
Número de registo UE	: 01-2119450011-60-0001, 05-2114289999-15-0000
No. CAS	: 34590-94-8
Outros meios de identificação	: 2-(2-Metoximetiletoxi) Propanol, éter metílico do dipropilenoglicol

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura	: Solventes especiais. Consulte a seção 16 e/ou os anexos para os usos registrados sob o REACH.
Utilizações desaconselhadas	: Este produto não deve ser usado em aplicações que não as acima sem antes buscar opinião do fornecedor.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefone	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Contato para a FISPQ	: sccmsds@shell.com

1.4 Número de telefone de emergência

+44 (0) 1235 239 670 (Este numero de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana)
Centro de Informações Antivenenos (CIAV): 800 250 250

Outras informações	: DIPROXITOL é uma marca comercial registrada de propriedade da Shell Trademark Management B.V. e Shell Brands Inc. e usada pelas afiliadas de Shell plc.
--------------------	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Com base em dados disponíveis, esta substância/mistura não satisfaz os critérios de classificação.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo	:	Símbolo de perigo não requerido
Palavra-sinal	:	Nenhuma palavra de sinal

Advertências de perigo	:	PERIGOS FÍSICOS: Não classificado como perigo físico de acordo com os critérios de CLP. PERIGOS PARA A SAÚDE: Não classificado como perigo para a saúde de acordo com os critérios de CLP. RISCOS AMBIENTAIS: Não classificado como perigo ambiental de acordo com critérios CRE (classificação, rotulagem e embalagem).
------------------------	---	--

Recomendações de prudência	:	Prevenção: Não há frases de precaução.
----------------------------	---	--

Resposta:
Não há frases de precaução.

Armazenagem:
Não há frases de precaução.

Destruição:
Não há frases de precaução.

2.3 Outros perigos

A substância não cumpre todos os critérios de triagem para persistência, bioacúmulo e toxicidade e, consequentemente, não é considerada PBT ou vPvB.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão 8.4 Data de revisão: 07.12.2023 Número SDS: 800001004876 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 14.12.2023

Os vapores são mais pesados que o ar. Os vapores podem deslocar-se pelo chão e atingir fontes de ignição remotas causando um perigo de fogo por retorno. Mesmo com a ligação e conexão corretas, este material ainda poderá acumular descarga eletrostática. Caso haja acúmulo de carga suficiente, a descarga eletrostática e a ignição de misturas de ar e vapor podem ocorrer.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE	Concentração (% w/w)
Éter metílico do dipropilenoglicol	34590-94-8 252-104-2	<= 100
2-metoxipropanol	1589-47-5 216-455-5	< 0,1

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Não é esperado dar origem a perigos agudos em condições normais de utilização.
- Protecção dos socorristas : Ao realizar os primeiros socorros, certifique-se de que você esteja usando o equipamento de proteção pessoal apropriado, de acordo com o incidente, o ferimento e as adjacências.
- Em caso de inalação : Sob condições normais de uso não é necessário tratamento. Se os sintomas persistirem, busque orientação médica.
- Em caso de contacto com a pele : Remova as roupas contaminadas. Lave a área exposta com água e em seguida com sabão se disponível. Se ocorrer irritação persistente, busque atenção médica.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lave o olho com grandes quantidades de água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se ocorrer irritação persistente, busque atenção médica.
- Em caso de ingestão : No geral, nenhum tratamento é necessário, a menos que grandes quantidades sejam engolidas, entretanto, obtenha orientação médica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Sob condições normais de uso não é considerado um perigo de inalação.

Os possíveis sinais e sintomas de irritação respiratória podem incluir uma sensação temporária de ardor no nariz e na garganta, tosse e/ou dificuldade respiratória.

Não existem riscos específicos sob condições normais de uso.

Sinais e sintomas de irritação da pele podem incluir sensação de queimadura, vermelhidão ou inchaço.

Sinais e sintomas de irritação do olho podem incluir sensação de queimadura, vermelhidão, intumescimento e/ou visão embaçada.

A ingestão pode resultar em náusea, vômito e/ou diarreia.

A respiração de grandes concentrações de vapor pode provocar depressão no sistema nervoso central (SNC) que resulta em tonturas, enxaquecas, náusea e perda de coordenação de movimentos. A inalação contínua pode provocar a inconsciência e a morte.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Potencial para pneumonite química.

Ligue para um médico ou centro de controle de venenos para obter orientação.

Provoca depressão do sistema nervoso central.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma resistente à álcool, spray ou névoa de água. Pó químico seco, dióxido de carbono, areia ou terra podem ser usados somente para pequenos incêndios.

Meios inadequados de extinção : Nenhum(a)

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : O vapor é mais pesado que o ar, se espalha pelo solo, sendo possível uma ignição distante.

O monóxido de carbono se desenvolve quando ocorre combustão incompleta.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : É necessário usar um equipamento de proteção adequado, incluindo luvas resistentes a produtos químicos; uma vestimenta resistente a produtos químicos é indicada na hipótese de contato prolongado com produtos derramados. É

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

necessário usar um aparato de respiração completo ao aproximar-se do fogo em um espaço confinado. Selecione um vestuário de bombeiro aprovado de acordo com os Padrões relevantes (por ex.: Europa: EN469).

- | | | |
|---------------------------------|---|--|
| Métodos específicos de extinção | : | Procedimento standard para incêndios com produtos químicos. |
| Informações adicionais | : | Remova todo o pessoal não emergencial da área do fogo. Mantenha os recipientes adjacentes frios pulverizando água. |

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Precauções individuais | : | <p>Cumprir todas as regulamentações locais e internacionais relevantes.</p> <p>Notifique as autoridades se ocorrer ou puder ocorrer qualquer exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.</p> <p>As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.</p> <p>O vapor é mais pesado que o ar, se espalha pelo solo, sendo possível uma ignição distante.</p> <p>O vapor pode formar uma mistura explosiva com o ar.</p> <p>6.1.1 Para equipe de não emergência:</p> <p>Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.</p> <p>Isole a área em perigo e negue a entrada de pessoal desnecessário ou não protegido.</p> <p>Fique contra o vento e longe de áreas baixas.</p> <p>6.1.2 Para equipe de emergência:</p> <p>Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.</p> <p>Isole a área em perigo e negue a entrada de pessoal desnecessário ou não protegido.</p> <p>Fique contra o vento e longe de áreas baixas.</p> |
|------------------------|---|--|

6.2 Precauções a nível ambiental

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Precauções a nível ambiental | : | <p>Feche os vazamentos, se possível sem riscos pessoais.</p> <p>Remova todas as fontes possíveis de ignição na área circundante. Use contenção adequada (para o produto e a água de incêndio) para evitar contaminação ambiental. Evite o espalhamento ou entrada em drenos, valas ou rios usando areia, terra ou outras barreiras adequadas. Tente dispersar o vapor ou dirigir seu fluxo para um local seguro, usando spray de névoa por exemplo. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas. Assegure a continuidade elétrica ligando e aterrando (massa) todos os equipamentos.</p> <p>Ventile a área contaminada completamente.</p> <p>Área do monitor com indicador de gás combustível.</p> |
|------------------------------|---|--|

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Para grandes derramamentos de líquido (> 1 tambor), transfira o resíduo por meios mecânicos, como um caminhão a vácuo, para um tanque de salvamento, para recuperação ou descarte seguro
Para pequenos derramamentos de líquido (< 1 tambor), transfira o resíduo por meios mecânicos para um recipiente rotulável e selável, para recuperação ou descarte seguro
Deixe evaporar os resíduos ou embeba em um material absorvente adequado e descarte de maneira segura. Remova o solo contaminado e descarte de maneira segura.

6.4 Remissão para outras secções

Para orientação na seleção de equipamento de proteção individual, veja Seção 8 nessa Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos., Para orientação sobre descarte de material derramado ver Seção 13 da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Evite ter contato ou respirar o material. Use apenas em áreas bem ventiladas. Lave cuidadosamente após o uso. Para orientação na seleção de equipamentos de proteção pessoal consulte o Capítulo 8 desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.
Use as informações desta ficha de informações como entrada para uma avaliação de riscos das circunstâncias locais, para ajudar a determinar os controles adequados
Garanta que todos os regulamentos locais para instalações de manuseio e armazenamento sejam seguidos.

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Use ventilação de exaustão local se houver o risco de inalação de vapores, névoas ou aerossóis.
Os tanques de armazenamento a granel devem ser represados (contidos).
Apague qualquer chama. Não fume. Remova fontes de ignição. Evite centelhas.
A descarga eletrostática pode provocar incêndio. Garanta a continuidade elétrica conectando e aterrando todos os equipamentos para reduzir o risco.
Os vapores na parte superior dos recipientes de armazenamento podem estar na faixa inflamável/explosiva e, portanto, podem ser inflamáveis.
Descarte adequadamente quaisquer panos contaminados ou materiais de limpeza para evitar incêndios.
NÃO use ar comprimido para operações de preenchimento, descarga ou manipulação.

Transferência de Produto : Consulte as orientações na seção Manuseio.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão 8.4 Data de revisão: 07.12.2023 Número SDS: 800001004876 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 14.12.2023

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : O vapor é mais pesado que o ar. Fique alerta para o acúmulo em poços e espaços confinados. Consulte a seção 15 para ver qualquer legislação específica relacionada à embalagem e armazenamento desse produto.
- Material de embalagem : Produto apropriado: Em For recipientes ou revestimentos de recipientes, utilize aço com baixo nível de carbono ou inoxidável.
Produto impróprio: Borrachas naturais, butílicas, de neoprene ou nitrílicas.
- Recomendações na Embalagem : Os recipientes, mesmo os já vazios, podem conter vapores explosivos. Não corte, fure, moa, solde ou realize operações similares sobre os recipientes ou próximo deles.

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

- Utilizações específicas : Consulte a seção 16 e/ou os anexos para os usos registrados sob o REACH.
- Garanta que todos os regulamentos locais para instalações de manuseio e armazenamento sejam seguidos.
Consulte as referências adicionais que apresentam práticas de manipulação seguras:
American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) ou
National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices on Static Electricity).
IEC TS 60079-32-1 : Perigos eletrostáticos, orientação

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Éter metílico do dipropilenoglicol	34590-94-8	VLE-MP	100 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea				
Éter metílico do dipropilenoglicol		VLE_CD	150 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea				
Éter metílico do dipropilenoglicol		oito horas	50 ppm 308 mg/m3	PT DL 305/2007
Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de				

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão 8.4 Data de revisão: 07.12.2023 Número SDS: 800001004876 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 14.12.2023

	exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.		
Éter metílico do dipropilenoglicol	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo		

Limites profissionais biológicas de exposição

Nenhum limite biológico alocado.

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Éter metílico do dipropilenoglicol				
Observações:	Nenhum valor de DNEL foi estabelecido.			
Éter metílico do dipropilenoglicol	Trabalhadores	Dérmica	Longo prazo - efeitos sistémicos	65 mg/kg bw/dia
Éter metílico do dipropilenoglicol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	310 mg/m ³
Éter metílico do dipropilenoglicol	Consumidores	Dérmica	Longo prazo - efeitos sistémicos	15 mg/kg bw/dia
Éter metílico do dipropilenoglicol	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	37,2 mg/m ³
Éter metílico do dipropilenoglicol	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,67 mg/kg bw/dia

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Éter metílico do dipropilenoglicol		
Observações:	Não foram apresentadas avaliações relativas à exposição ao ambiente, por conseguinte não são necessários valores PNEC (concentrações sem efeitos previsíveis).	
Éter metílico do dipropilenoglicol		
	Não foram apresentadas avaliações relativas à exposição ao ambiente, por conseguinte não são necessários valores PNEC (concentrações sem efeitos previsíveis).	

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Use sistemas selados sempre que possível.

Uma adequada ventilação à prova de explosão para controlar as concentrações aéreas abaixo dos limites/diretrizes de exposição.

É recomendada a ventilação de exaustão no local.

São recomendados monitores de água de incêndio e sistemas de inundação.

Lava-olhos e chuveiros para uso emergencial.

Onde o material estiver aquecido, pulverizado ou em forma de névoa, existe um grande potencial de geração de concentrações aéreas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

O nível de proteção e os tipos de controle necessários irão variar dependendo das condições potenciais de exposição. Selecione os controles com base em uma avaliação de risco das circunstâncias locais. Medidas adequadas incluem:

Informações gerais:

Tenha sempre bons hábitos de higiene pessoal, como lavagem das mãos após a manipulação do material e antes de se alimentar, beber e/ou fumar. Lave rotineiramente as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e os sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Realize a manutenção e a limpeza corretas do local. Defina os procedimentos para a manipulação segura e a manutenção dos controles.

Orientar e treinar os funcionários em relação aos riscos e medidas de controle relevantes às atividades normais associadas a este produto.

Certifique-se de realizar a seleção, teste e manutenção apropriados do equipamento usado para controlar a exposição de, por exemplo, equipamento de proteção individual, ventilação por exaustão local.

Desligar o sistema antes da abertura ou manutenção do equipamento.

Reter as descargas em armazenamento selado até a eliminação ou à reciclagem posterior.

Proteção individual

As informações fornecidas tiveram em consideração a diretiva EPI (Diretiva do Conselho 89/686/CE) e as normas do Comité Europeu de Normalização (CEN).

Os equipamentos de proteção individual (EPI) devem obedecer as normas recomendadas no país, o que deve ser verificado com os fornecedores de EPIs.

Proteção dos olhos : Se o material foi manuseado de forma que possa espirrar nos olhos, recomenda-se óculos de proteção.
Aprovado em conformidade com a norma UE EN166.

Proteção das mãos

Observações : Onde puder ocorrer o contato das mãos com o produto, o uso de luvas aprovadas segundo normas relevantes (p.ex. Europa: EN374, EUA: F739) feitas com os seguintes materiais pode fornecer proteção química adequada:
Proteção de longo prazo: Luvas de borracha de nitrilo.
Contato casual/Proteção contra espirro: Luvas de PVC, neopreno ou borracha de nitrilo. Para contatos contínuos, recomendamos o uso de luvas com duração de mais de 240 minutos com preferência para > 480 minutos, onde houver luvas adequadas. Para proteção de curto prazo/contra respingos, recomendamos a mesma coisa, mas reconhecemos que as melhores luvas que oferecem esse nível de proteção podem não estar disponível e, nesse caso, uma duração menor será aceitável contanto que regimes de manutenção e substituição adequados forem cumpridos. A grossura da luva não é uma boa maneira de prever a resistência da luva a um produto químico, visto que isso dependerá da exata composição do material da luva. A espessura da luva deve ser normalmente maior que 0,35 mm, dependendo do fabricante e do modelo. A serventia e a durabilidade de uma luva depende de seu uso, p.ex.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

frequência e duração de contato, resistência química do material da luva, destreza. Consulte sempre as recomendações do fabricante da luva. Luvas contaminadas devem ser substituídas. Higiene pessoal é elemento chave para cuidado efetivo das mãos. Luvas devem ser vestidas somente sobre mãos limpas. Após usar luvas, as mãos devem ser lavadas e secadas completamente. A aplicação de um creme não perfumado é recomendada.

Proteção do corpo e da pele : Não é necessária proteção para a pele sob condições normais de uso.
Para exposições prolongadas ou repetitivas, use roupas impermeáveis sobre as partes do corpo sujeitas à exposição. Em caso de probabilidade de exposição repetida ou prolongada da pele à substância, devem usar-se luvas de proteção adequadas de acordo com EN374 e aplicar programas de proteção da pele para os trabalhadores.

Roupa protetora aprovada pela Norma da UE EN14605.

Usar vestuário anti-estático e ignífugo se uma avaliação de riscos local assim o determinar.

Proteção respiratória : Se os controles da engenharia não mantiverem as concentrações aéreas em um nível que seja adequado para proteger a saúde dos trabalhadores, selecione equipamentos de proteção respiratória adequados para as condições específicas de uso e que atendam a legislação pertinente. Verifique com os fornecedores de equipamentos respiratórios de proteção.
Onde os respiradores com filtragem de ar forem inadequados (p. ex. altas concentrações aéreas, risco de deficiência de oxigênio, espaço confinado) use aparelho de respiração de pressão positiva apropriado.
Onde os respiradores com filtros de ar forem adequados, selecione uma combinação apropriada de máscara e filtro. Se os respiradores de filtragem do ar são adequados para as condições de uso:
Selecione um filtro adequado para gases e vapores orgânicos [ponto de ebulição >65 °C (149 °F)] que atenda a EN14387.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: claro
Odor	: Etéreo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

Limiar olfativo : Dados não disponíveis.

Ponto de fusão / congelação : -83 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 184 - 190 °C

Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis.

Limite explosivo inferior e limite explosivo superior / limite de inflamabilidade

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : 14 %(V)

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : 1,1 %(V)

Ponto de inflamação : 75 °C
Método: ASTM D-93 / PMCC

Temperatura de auto-ignição : 205 °C

Temperatura de decomposição
Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis.

pH : Não aplicável

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis.

Viscosidade, cinemático : 4,55 mm²/s (20 °C)
Método: ASTM D445

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : completamente solúvel (25 °C)

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: < 0,01

Pressão de vapor : 37,1 Pa (25 °C)

Densidade relativa : 0,95 - 0,96 (20 °C)
Método: ASTM D4052

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

Densidade : 952 - 956 kg/m³ (20 °C)
Método: ASTM D4052

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis.

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis.

9.2 Outras informações

Explosivos : Não aplicável

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis.

Taxa de evaporação : 0,01
Método: ASTM D 3539, n-Bu-Ac=1

Condutividade : Condutividade elétrica: > 10.000 pS/m

Vários fatores, por exemplo, temperatura do líquido, presença de contaminantes e aditivos antiestáticos podem influenciar bastante a condutividade de um líquido., Não se espera que este material seja um acumulador estático.

Tensão superficial : 68,7 mN/m, 20 °C

Peso molecular : 148,2 g/mol

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

O produto não representa nenhum outro perigo de reatividade, além dos mencionados no subparágrafo a seguir.

10.2 Estabilidade química

Nenhuma reação perigosa é esperada durante a manipulação e o armazenamento, de acordo com as provisões.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Reage com agentes de oxidação fortes.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Evite calor, centelhas, chamas e outras fontes de ignição.
Evite o acúmulo de vapor.
Sob certas circunstâncias, o produto pode se incendiar devido a eletricidade estática.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes de oxidação fortes.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

10.6 Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica é altamente dependente das condições. Será formada no ar uma mistura complexa de sólidos, líquidos e gases, incluindo monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de enxofre e compostos orgânicos não identificados, quando este material é submetido à combustão ou degradação térmica ou oxidativa.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : "A exposição pode ocorrer através da inalação, ingestão, absorção pela pele, contacto com a pele ou com os olhos e ingestão acidenta

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 5000 mg/kg Observações: Baixa toxicidade
Toxicidade aguda por via inalatória	: Observações: Respirar altas concentrações de vapor pode causar depressão do sistema nervoso central (SNC) resultando em vertigem, atordoamento, dor de cabeça e náusea. Toxicidade baixa por inalação. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Coelho): > 5000 mg/kg Observações: Baixa toxicidade

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 5000 mg/kg Observações: Baixa toxicidade
Toxicidade aguda por via inalatória	: Observações: Respirar altas concentrações de vapor pode causar depressão do sistema nervoso central (SNC) resultando em vertigem, atordoamento, dor de cabeça e náusea. Toxicidade baixa por inalação. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Coelho): > 5000 mg/kg Observações: Baixa toxicidade

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações : Não irritante para a pele.

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Observações : Não irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações : Levemente irritante para o olho.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Observações : Levemente irritante para o olho.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Tipo de Teste : Sensibilidade da pele
Observações : Não é um sensibilizador.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Tipo de Teste : Sensibilidade da pele
Observações : Não é um sensibilizador.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vivo : Observações: Sem evidência de actividade mutagénica.

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Este produto não atende aos critérios para classificação nas categorias 1A/1B.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão 8.4 Data de revisão: 07.12.2023 Número SDS: 800001004876 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 14.12.2023

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Genotoxicidade in vivo : Observações: Sem evidência de actividade mutagénica.

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Este produto não atende aos critérios para classificação nas categorias 1A/1B.

Carcinogenicidade

Produto:

Observações : Não é um carcinógeno.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade - Avaliação : Este produto não atende aos critérios para classificação nas categorias 1A/1B.

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Observações : Não é um carcinógeno.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade - Avaliação : Este produto não atende aos critérios para classificação nas categorias 1A/1B.

Material	GHS/CLP Carcinogenicidade Classificação
Éter metílico do dipropilenoglicol	Sem classificação de carcinogenicidade
2-metoxipropanol	Sem classificação de carcinogenicidade

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: Não é tóxico para o desenvolvimento., Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos., Não compromete a fertilidade.

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Este produto não atende aos critérios para classificação nas categorias 1A/1B.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão 8.4 Data de revisão: 07.12.2023 Número SDS: 800001004876 Data de última emissão: 07.12.2023
Data de impressão 14.12.2023

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Efeitos na fertilidade : Observações: Não é tóxico para o desenvolvimento., Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos., Não compromete a fertilidade.

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Este produto não atende aos critérios para classificação nas categorias 1A/1B.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto:

Observações : A inalação de vapores ou névoas pode causar irritação ao sistema respiratório.

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Observações : A inalação de vapores ou névoas pode causar irritação ao sistema respiratório.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Produto:

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade por aspiração

Produto:

Não apresenta risco de aspiração., Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Não apresenta risco de aspiração., Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Classificações feitas por outras autoridades sob variadas estruturas regulatórias poderão existir.

Observações : A menos que seja indicado em contrário, os dados apresentados são representativos do produto como um todo, em vez de para componente(s) individual(is).

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Observações : Classificações feitas por outras autoridades sob variadas estruturas regulatórias poderão existir.

Observações : A menos que seja indicado em contrário, os dados apresentados são representativos do produto como um todo, em vez de para componente(s) individual(is).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Praticamente atóxico:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Praticamente atóxico:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : Observações: Praticamente atóxico:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : Observações: Dados não disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão 8.4	Data de revisão: 07.12.2023	Número SDS: 800001004876	Data de última emissão: 07.12.2023 Data de impressão 14.12.2023
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : Observações: Dados não disponíveis.

Toxicidade para microrganismos : Observações: Praticamente atóxico: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Toxicidade em peixes : Observações: Praticamente atóxico: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Praticamente atóxico: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : Observações: Praticamente atóxico: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicidade para microrganismos : Observações: Praticamente atóxico: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : Observações: Dados não disponíveis.

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : Observações: Dados não disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Facilmente biodegradável.
Oxida rapidamente por reações fotoquímicas no ar.

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Biodegradabilidade : Observações: Facilmente biodegradável.
Oxida rapidamente por reações fotoquímicas no ar.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Não bioacumula significativamente.

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Bioacumulação : Observações: Não bioacumula significativamente.

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: Se o produto entrar no solo, um ou mais de seus componentes será permeante e poderá contaminar o lençol de água., Dissolve em água.

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Mobilidade : Observações: Se o produto entrar no solo, um ou mais de seus componentes será permeante e poderá contaminar o lençol de água., Dissolve em água.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância não cumpre todos os critérios de triagem para persistência, bioacúmulo e toxicidade e, consequentemente, não é considerada PBT ou vPvB..

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Avaliação : A substância não cumpre todos os critérios de triagem para persistência, bioacúmulo e toxicidade e, consequentemente, não é considerada PBT ou vPvB..

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis.

A menos que seja indicado em contrário, os dados apresentados são representativos do produto como um todo, em vez de para componente(s) individual(is).

Componentes:

Éter metílico do dipropilenoglicol:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis.

A menos que seja indicado em contrário, os dados apresentados são representativos do produto como um todo, em vez de para componente(s) individual(is).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Recupere ou recicle se possível.
É responsabilidade do gerador do resíduo determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado, para determinar a classificação e métodos de descarte adequados, em conformidade com os regulamentos aplicáveis.
Não descarte no meio ambiente, em drenos ou cursos de água.
Deverão tomar-se as devidas precauções para os produtos residuais não contaminarem o solo nem águas subterrâneas, nem serem eliminados no meio ambiente.
Os resíduos, derrames ou produto já usado são considerados resíduos perigosos.

O descarte deve estar de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis.
Os regulamentos locais podem ser mais severos que os requisitos regionais ou nacionais, e devem ser seguidos.

MARPOL - Consulte a Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (MARPOL 73/78), que fornece aspectos técnicos no controle da poluição por navios.

Embalagens contaminadas : Drene completamente o recipiente.
Após escoar, ventile em um local seguro, livre de centelhas e fogo. Os resíduos podem provocar perigo de explosão.
Não fure, corte ou solde tambores não limpos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão 8.4	Data de revisão: 07.12.2023	Número SDS: 800001004876	Data de última emissão: 07.12.2023 Data de impressão 14.12.2023
---------------	--------------------------------	-----------------------------	--

Envie para o recuperador de tambores ou reciclador de metais.

Descarte de acordo com os regulamentos predominantes, de preferência com um coletor ou fornecedor reconhecido. A competência do coletor ou fornecedor deve ser estabelecida antecipadamente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

ADR	:	Não regulado como mercadoria perigosa
RID	:	Não regulado como mercadoria perigosa
IMDG	:	Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações	:	Precauções especiais: Consultar o Capítulo 7, Manuseamento e Armazenamento, para obter as precauções especiais a cumprir pelo utilizador em matéria de transporte.
-------------	---	--

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

Categoria de poluição	: Z
Tipo de despacho	: 3
Nome do produto	: Éter monoalquílico (C1-C6) poli (2-8) alquilenoglicol

Outras informações : Este produto pode ser transportado com colchão de nitrogênio. O nitrogênio é um gás inodoro e invisível. Em atmosferas ricas em nitrogênio, este desloca o oxigênio disponível, a exposição a elas pode causar asfixia ou morte. Os trabalhadores devem observar precauções estritas de segurança quando envolvidos na entrada em um espaço confinado.

Transporte a granel conforme o Anexo II da Marpol e do Código IBC

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)	: O produto não está sujeito à autorização sob o REACH.
REACH - Lista de substâncias que suscitem elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	: Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

Outra regulamentação:

Não se tem a intenção que a informação regulamentar seja compreensiva. Outras regulamentações podem ser aplicadas a este produto.

O produto está sujeito a el Decreto-lei n.º 150/2015 de 5 de agosto 2015, transpõe para o direito interno a Diretiva Seveso III (2012/18/UE) e estabelece o regime de prevenção e controlo de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e limitação das suas consequências para a saúde humana e o ambiente.

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

AIIC	: Listado
DSL	: Listado
IECSC	: Listado
ENCS	: Listado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

KECI	: Listado
NZIoC	: Listado
PICCS	: Listado
TSCA	: Listado
TCSI	: Listado

15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de segurança química foi realizada para todas as substâncias deste produto.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das outras siglas

2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	: Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	: Valores limite - oito horas
PT DL 305/2007 / oito horas	: Valores limite oito horas
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	: Valor limite de exposição - curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AII - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

- Recomendações de formação profissional : Providenciar aos operadores de informação, instrução e formação adequadas.
- Outras informações : Este produto não está classificado em termos de riscos de saúde humana ou ambientais. Não se exige cenário de exposição.
Para aconselhamento sobre Indústria e ferramentas sobre o regulamento REACH, por favor visite a página web CEFIC em <http://cefic.org/Industry-support>.
A substância não cumpre todos os critérios de triagem para persistência, bioacúmulo e toxicidade e, consequentemente, não é considerada PBT ou vPvB.
Uma barra vertical na margem esquerda indica uma alteração relativamente à versão anterior.
- Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Os dados citados são de, mas não se limitam a, uma ou mais fontes de informação (por exemplo, dados toxicológicos dos Serviços de Saúde da Shell, dados dos fornecedores de material, bases de dados CONCAWE, EU IUCLID, regulamento CE 1272, etc.).

Uso identificado de acordo com o Sistema de descrição de uso

Utilizações – Trabalhador

- Título : - Industrial
produção da substância
Distribuição da substância
Utilização como produto intermédio
Preparação e (re)embalagem de substâncias e misturas
utilização em agentes de limpeza
Uso nos laboratórios
Utilização em revestimentos

Utilizações – Trabalhador

- Título : - Sector (de indústria)
utilização em agentes de limpeza
Utilização em revestimentos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme modificado na data desta SDS

METIL DIPROXITOL

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
8.4	07.12.2023	800001004876	Data de impressão 14.12.2023

Uso nos laboratórios

Utilizações – Consumidor

Título : - Consumidor
utilização em agentes de limpeza
Utilização em revestimentos

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT