DIMETHYL DIGOL FOR SYNTHESIS

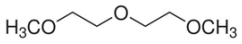
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Número de referência da FDS: 03395
Data de emissão: 4/9/2014 Data de revisão: 3/26/2025 Substitui a versão de: 5/30/2016 Versão: 1.1

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	:	Substância
Nome comercial	:	DIMETHYL DIGOL FOR SYNTHESIS
nº de índice EC	:	603-139-00-0
nº EC	:	203-924-4
nº CAS	:	111-96-6
Código do produto	:	03395
Tipo do produto	:	Ethers
Fórmula	:	C6H14O3
Estrutura química	:	



Sinônimos	:	Diethylene glycol dimethyl ether

1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura	:	Industrial. For professional use only
Uso da substância/mistura	:	Químicos de laboratório Fabricação de substâncias Solventes

1.3. Identificação do fornecedor da SDS

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai
INDIA
T +91 22 6663 6663, F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com, www.lobachemie.com

1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência	:	+ 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 3	H226
Toxicidade reprodutiva, categoria 1B	H360FD

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Nenhuma informação adicional disponível

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02 GHS08

Palavra de advertência (CLP) : Perigo

Frases de perigo (CLP) : H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
H360FD - Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

Frases de precaução : P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233 - Manter o recipiente bem fechado.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

Frases de perigos UE : EUH019 - Pode formar peróxidos explosivos.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não cumpre com os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.
Esta substância/mistura não cumpre com os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	DIMETHYL DIGOL (111-96-6)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	DIMETHYL DIGOL (111-96-6)

A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Tipo de substância : Mono-constituinte

Nome	Identificação do produto	%
DIMETHYL DIGOL substância incluídas na lista de candidatos REACH (Éter bis(2-metoxietilico)) substância enumerada no REACH anexo XIV (Bis(2-methoxyethyl) ether (diglyme))	nº CAS: 111-96-6 nº EC: 203-924-4 nº de índice EC: 603-139-00-0	100

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após inalação	:	Allow affected person to breathe fresh air. Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	:	Retirar roupas atingidas e lavar toda a área de pele exposta com sabão suave e água, em seguida enxaguar com água morna. Lave com água em abundância. Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	:	Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	:	Enxaguar a boca. Do not induce vomiting.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	:	Pode prejudicar o feto. Pode prejudicar a fertilidade.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	:	Carbon dioxide. Dry powder. Foam. Water spray.
Meios de extinção inadequados	:	Do not use a heavy water stream.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	:	Líquido e vapores inflamáveis.
Perigo de explosão	:	May form flammable/explosive vapour-air mixture. Heat may build pressure, rupturing closed containers, spreading fire and increasing risk of burns and injuries. Pode formar peróxidos explosivos.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	:	NÃO combata o fogo quando ele atingir explosivos. Abandone a área.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	:	Remover fontes de ignição. Use special care to avoid static electric charges. No open flames. No smoking.

Para não-socorristas

Procedimentos de emergência	:	Evacuate unnecessary personnel.

Para socorristas

Equipamento de proteção	:	Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário.
Procedimentos de emergência	:	Ventilate area.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza	:	Recolha o material derramado. On land, sweep or shovel into suitable containers.

6.4. Referência a outras seções

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	:	Handle empty containers with care because residual vapours are flammable. Hazardous waste due to potential risk of explosion.
Precauções para manuseio seguro	:	No open flames. No smoking. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Keep away from sources of ignition - No smoking.
Medidas de higiene	:	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
Condições de armazenamento	:	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Keep in fireproof place.
Produtos incompatíveis	:	Oxidizing agent.
Materiais incompatíveis	:	Heat sources.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção para os olhos:
Chemical goggles or safety glasses

Skin protection

Proteção para a pele e o corpo:
Wear a mask

Proteção para as mãos:
Protective gloves

Proteção respiratória

Proteção respiratória:
Wear appropriate mask

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	:	Líquido

Cor	:	Colourless.
Aparência	:	Clear liquid.
Massa molecular	:	134.18 g/mol
Odor	:	etheral odour.
Limiar de odor	:	Não disponível
Ponto de fusão	:	Não disponível
Ponto de solidificação	:	-64 °C
Ponto de ebulição	:	162 °C
Inflamabilidade	:	Flammable Líquido e vapores inflamáveis
Propriedades explosivas	:	Pode formar peróxidos explosivos.
Limite inferior de explosão	:	1.5 vol. %
Limite superior de explosão	:	17.4 vol. %
Ponto de fulgor	:	57 °C - closed cup
Temperatura de auto-ignição	:	190 °C
Temperatura de decomposição	:	> 165 °C
pH	:	Não disponível
Viscosidade, cinemática	:	2.134 mm²/s
Viscosidade, dinâmica	:	2 mPa·s at 20 °C
Solubilidade	:	Água: Miscible with water Etanol: Miscible with ethanol Éter: Miscible with ether
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	:	Não disponível
Pressão de vapor	:	1.7 mm Hg at 20 °C
Pressão de vapor a 50°C	:	Não disponível
Densidade	:	0.937 g/cm³ at 25 °C
Densidade relativa	:	Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	:	4.62 (Air = 1)
Características das partículas	:	Não aplicável

9.2. Outras informações

Outras características de segurança

Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	:	0.36
Índice de refração	:	1.4097 at 20 °C/D

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reacts vigorously with strong oxidizers and acids.

10.4. Condições a evitar

Open flame. Calor. Sparks.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidizing agent.

10.6. Produtos perigosos da decomposição

May release flammable gases. Pode formar peróxidos explosivos.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado
Corrosão/irritação à pele : Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
Sensibilização respiratória ou à pele : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade à reprodução : Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Não classificado
Perigo por aspiração : Não classificado

DIMETHYL DIGOL FOR SYNTHESIS (111-96-6)	
Viscosidade, cinemática	2.134 mm²/s

DIMETHYL DIGOL (111-96-6)	
Viscosidade, cinemática	2.134 mm²/s

11.2. Informações sobre outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo : Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico : Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

DIMETHYL DIGOL FOR SYNTHESIS (111-96-6)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

DIMETHYL DIGOL (111-96-6)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	DIMETHYL DIGOL (111-96-6)

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	DIMETHYL DIGOL (111-96-6)

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Informações adicionais : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable. Hazardous waste due to potential risk of explosion.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

Nº ONU (ADR) : UN 3271

Nº ONU (IMDG) : UN 3271

Nº ONU (IATA) : UN 3271

Nº ONU (ADN) : UN 3271

Nº ONU (RID) : UN 3271

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR) : ÉTERES, N.S.A.

Nome apropriado para embarque (IMDG) : ETHERS, N.O.S.

Nome apropriado para embarque (IATA) : Ethers, n.o.s.

Nome apropriado para embarque (ADN) : ÉTERES, N.S.A.

Nome apropriado para embarque (RID) : ÉTERES, N.S.A.

Descrição do documento de transporte (ADR) (ADR) : UN 3271 ÉTERES, N.S.A. (DIMETHYL DIGOL), 3, III, (D/E)

Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 3271 ETHERS, N.O.S., 3, III

Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 3271 Ethers, n.o.s. (DIMETHYL DIGOL), 3, III

Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 3271 ÉTERES, N.S.A., 3, III

Descrição do documento de transporte (RID) : UN 3271 ÉTERES, N.S.A., 3, III

14.3. Classes de perigo para o transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 3

Rótulos de perigo (ADR) : 3

:



IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : 3

Rótulos de perigo (IMDG) : 3

:



IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : 3

Rótulos de perigo (IATA) : 3

:



ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 3

Rótulos de perigo (ADN) : 3

:



RID

Classes de risco de transporte (RID) : 3

Rótulos de perigo (RID) : 3

:



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

Grupo de embalagem (ADN) : III

Grupo de embalagem (RID) : III

14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente : Não

Poluente marinho : Não

EmS-No. (Fogo) : F-E

EmS-No. (Derramamento) : S-D

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções específicas para o usuário

Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : F1

Provisão especial (ADR) : 274

Quantidades limitadas (ADR) : 5l

Quantidades isentas (ADR) : E1

Instruções para embalagens (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições relativas à embalagem mista (ADR) : MP19

Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : T4

Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : TP1, TP29

Código de tanque (ADR) : LGBF

Veículo para transporte de tanque : FL

Categoria de transporte (ADR) : 3

Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (ADR)	:	V12
Disposições especiais relativas ao transporte - Operação (ADR)	:	S2
Número de identificação do perigo (nº Kemler)	:	30
Painéis cor de laranja	:	
Código de restrição de túnel (ADR)	:	D/E
Código EAC	:	3Y

Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG)	:	223, 274
Quantidades limitadas (IMDG)	:	5 L
Quantidades isentas (IMDG)	:	E1
Packing instructions (IMDG)	:	P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	:	IBC03
Tank instructions (IMDG)	:	T4
Tank special provisions (IMDG)	:	TP1, TP29
Categoria de estiva (IMDG)	:	A
MFAG-Nº	:	127;128

Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA)	:	E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	:	Y344
Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	:	10L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	:	355
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	:	60L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	:	366
Quantidade máxima líquida CAO (IATA)	:	220L
Provisão especial (IATA)	:	A3
Código do ERG (IATA)	:	3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	:	F1
Disposições especiais (ADN)	:	274
Quantidades limitadas (ADN)	:	5 L
Quantidades isentas (ADN)	:	E1
Transporte permitido (ADN)	:	T
Equipamento exigido (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilação (ADN)	:	VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN)	:	0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	:	F1
Provisão especial (RID)	:	274
Quantidades limitadas (RID)	:	5L
Quantidades isentas (RID)	:	E1
Instruções de embalagem (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem mista (RID)	:	MP19
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (RID)	:	T4
Disposições especiais para tanques portáteis e containerss para granéis (RID)	:	TP1, TP29
Códigos de tanques para os tanques RID (RID)	:	LGBF
Categoria de transporte (RID)	:	3
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (RID)	:	W12
Colis express (Encomendas expresso) (RID)	:	CE4
Número de identificação do perigo (RID)	:	30

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

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Lista de restrições)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	**Aplicável em**
3(a)	DIMETHYL DIGOL FOR SYNTHESIS
3(b)	DIMETHYL DIGOL FOR SYNTHESIS
40.	DIMETHYL DIGOL FOR SYNTHESIS

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização): Bis(2-methoxyethyl) ether (diglyme)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Enumerada(s) na lista de substâncias candidata(s) do REACH: Éter bis(2-metoxietilico)

Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado)

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

Regulamento POP (Poluentes Orgânicos Persistentes)

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

Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

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 comercialização e 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)

Regulamentos Nacionais

Alemanha

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)	:	
Classe de perigo de água (WGK)	:	WGK 1, ligeiramente perigosos para a água (Classification according to AwSV; Número do ID 1258).
Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV)	:	This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)	:	Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	A substância não é listada
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	A substância não é listada
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	A substância não é listada

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	DIMETHYL DIGOL é referido
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	DIMETHYL DIGOL é referido

Dinamarca

Class for fire hazard	:	Classe III-1
Store unit	:	50 litro
Observações relativas à classificação	:	Inflamável de acordo com o Ministério da Justiça Dinamarquês; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
Regulamentos nacionais dinamarqueses	:	Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contato direto com o mesmo

Polônia

Regulamentos nacionais polacos	:	Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225). Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797). The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended). Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923). Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154). Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended). The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488) Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended). Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141). ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
EUH019	Pode formar peróxidos explosivos.

Safety Data Sheet (SDS), UE

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.