

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR
Nome químico	: diclorometano; cloreto de metileno
Nome IUPAC	: dichloromethane
Número de índice	: 602-004-00-3
nº CE	: 200-838-9
nº CAS	: 75-09-2
Nº de registo REACH	: 01-2119480404-41
Código do produto	: DCHM-0GH

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Carcinogenicidade, categoria 2 H351
Full text of H and EUH statements: see section 16

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

Não existe informação adicional disponível

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H351 - Suspeito de provocar cancro.

Recomendações de prudência (CLP) :

P281 - Usar o equipamento de protecção individual exigido.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Tipo de substância :

Monoconstituente

Nome	Identificador do produto	%
Diclorometano	nº CAS: 75-09-2 nº CE: 200-838-9 Número de índice: 602-004-00-3 Nº REACH: 01-2119480404-41	100

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- 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. Em caso de sintomas respiratórios: contactar um centro antiveneno ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Lavar a boca com água. Fazer beber muita água. Não provoque o vomito. Chamar imediatamente um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Nocivo por inalação. Dores de garganta. Pode causar dores de cabeça, náuseas e irritação das vias respiratórias.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Provoca irritação cutânea.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação dos olhos.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : A ingestão pode provocar náuseas e vômitos. Dores abdominais.

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : pó ABC.
Agentes extintores inadequados : Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Os vapores podem provocar incêndio ou explosão em presença de uma fonte de inflamação. Líquido inflamável.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Gases nitrosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Evacuar a zona.
Instruções para extinção de incêndio : Evacuar a zona. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.
Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas. Ventilar a zona do derramamento.
Medidas em caso de libertação de poeiras : Não respirar as poeiras.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Aparelho de protecção respiratória.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Pequenas quantidades de derramamento de líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e colocá-lo com uma pá em um contêiner para despejo.
Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : A manipulação do produto pode ocasionar a acumulação de cargas electrostáticas. Utilizar os procedimentos adequados de ligação à terra. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Respeitar regulamentos.
Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Prescrições especiais relativas à embalagem : Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nome local	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	706 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Observação	skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
França - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (OEL TWA)	178 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	356 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	100 ppm
Observação	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérogène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Referência regulamentar	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900)	
Nome local	Dichlormethan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Limite máximo	2(II)
Observação	DFG,H,Z
Referência regulamentar	TRGS900
Grécia - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA	350 mg/m ³

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)	
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	1750 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	500 ppm
Referência regulamentar	П.Д. 90/1999
Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Diclorometano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Roménia - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA	353 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	706 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Referência regulamentar	Hotărârea nr. 584/2018
Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	177 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	353 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Observação	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Limite Biológico específico en este documento).
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Espanha - Valores-limite biológicos	
BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Dichloromethane
WEL TWA [1]	350 mg/m ³
WEL TWA [2]	100 ppm

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)	
WEL STEL	1060 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Observação	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referência regulamentar	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

8.1.4. DNEL e PNEC

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	706 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	12 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	353 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	353 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,06 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	88,3 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	5,82 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,31 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,031 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,27 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	2,57 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,26 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,33 mg/kg peso seco
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	26 mg/l

8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existe informação adicional disponível

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de protecção individual:

EN 374.

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

luvas de protecção

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Incolor.
Aparência	: Líquida.
Massa molecular	: 84,94 g/mol
Cheiro	: odor de éter.
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: 13 vol. %
Limite superior de explosão	: 22 vol. %
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de combustão espontânea	: 605 °C (1013 hPa)
Temperatura de decomposição	: > 120 °C
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: 0,317 mm ² /s
Viscosidade, dinâmico/a	: 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilidade	: Moderadamente solúvel em água. Solúvel em etanol. Solúvel em éter. Solúvel em acetona. Solúvel em clorofórmio. Solúvel em tetracloroetano. Solúvel em dimetilformamida. Água: 1,3 g/100 ml (25 °C)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 1,25
Pressão de vapor	: 58400 Pa Temp.: 25 °C
Pressão do vapor a 50 °C	: 1445 hPa
Pressão crítica	: 61000 hPa
Densidade	: 1,33 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densidade relativa	: 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 2,9

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Densidade relativa de uma mistura vapor/ar saturada : 1,9
Características das partículas : Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Temperatura crítica : 245 °C

9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : 27,5
Velocidade de evaporação (éter=1) : 1,8
Condutividade : 4300 pS/m
Teor de COV : 100 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Pode reagir violenta ou explosivamente quando em contacto com a água.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 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 (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalação rato (mg/l)	88 mg/l

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva : Não classificado

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

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

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	6 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
-----------------------------	---

Perigo de aspiração : Não classificado

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)

Viscosidade, cinemático/a	0,317 mm ² /s
---------------------------	--------------------------

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)

CL50 - Peixe [1]	193 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	1682 mg/dm ³ 48 hours

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,25
Potencial de bioacumulação	Baixo.

12.4. Mobilidade no solo

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR (75-09-2)

Tensão superficial	0,028 N/m
--------------------	-----------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Evitar a libertação para o ambiente. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

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)	: UN 1593
N.º ONU (IMDG)	: UN 1593
N.º ONU (IATA)	: UN 1593
N.º ONU (ADN)	: UN 1593
N.º ONU (RID)	: UN 1593

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: DICLOROMETANO
Designação oficial de transporte (IMDG)	: DICHLOROMETHANE
Designação oficial de transporte (IATA)	: Dichloromethane
Designação oficial de transporte (ADN)	: DICLOROMETANO
Designação oficial de transporte (RID)	: DICLOROMETANO
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 6.1
Etiquetas de perigo (ADR)	: 6.1



IMDG

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



IATA

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



NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADN

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



RID

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



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 ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : T1
Disposições especiais (ADR) : 516
Quantidades limitadas (ADR) : 5I
Quantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposições especiais de embalagem (ADR) : B8
Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : TP2
Código-cisterna (ADR) : L4BH
Disposições especiais para cisternas (ADR) : TU15, TE19
Veículo para transporte em cisterna : AT
Categoria de transporte (ADR) : 2
Disposições especiais de transporte - Volumes (ADR) : V12
Disposições especiais de transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV13, CV28
Disposições especiais de transporte - Operação (ADR) : S9
Número de identificação de perigo : 60
Painéis cor de laranja : 

Código de restrição em túneis (ADR) : E
Código EAC : 2Z

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Disposições especiais GRG (IMDG)	: B8
Instruções para cisternas (IMDG)	: T7
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP2
N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-A
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Propriedades e observações (IMDG)	: Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y642
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 2L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 655
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 60L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 663
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 220L
Código ERG (IATA)	: 6L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: T1
Disposição especial (ADN)	: 516, 82
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilação (ADN)	: VE02
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: T1
Disposição especial (RID)	: 516
Quantidades limitadas (RID)	: 5L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições especiais de embalagem (RID)	: B8
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP2
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: L4BH
Disposições especiais para as cisternas RID (RID)	: TU15
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W12
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW13, CW28, CW31
Encomendas expresso (RID)	: CE8
Nº de identificação do perigo (RID)	: 60

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)

Código de referência	Aplicável a
3.	NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR
3(b)	NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR
59.	NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR não integra a lista candidata do REACH

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

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

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

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

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

Dichloromethane is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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

Teor de COV : 100 %

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

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

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

NU1593 Dichloromethane (stabilized with amylene) HPLC, GGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 12	Occupational diseases caused by the halogenated aliphatic hydrocarbons listed below: dichloromethane; trichloromethane; tribromomethane; triiodomethane; tetrabromomethane; chloroethane; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,2-dibromoethane; 1,1,1-trichloroethane; 2-bromopropane; 1,2-dichloropropane; trichlorethylene; tetrachlorethylene; dichloroacetylene; trichlorofluoromethane; 1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane; 1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,1-dichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,2-dichloro-1,1-difluoroethane; 1,1-dichloro-1-fluoroethane

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 2, Apresenta perigo para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 149).

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 referida

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Ontwikkeling

Dinamarca

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
H351	Suspeito de provocar cancro.

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.