

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data de emissão: 27/12/2012 Data da redacção: 30/03/2023 Revoga a versão de: 05/04/2019 Versão: 2.3

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|---------------------|---|
| Forma do produto | : Substância |
| Nome comercial | : UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur |
| Nome químico | : diclorometano; cloreto de metileno |
| Nome IUPAC | : dichloromethane |
| Número de índice | : 602-004-00-3 |
| n° CE | : 200-838-9 |
| n° CAS | : 75-09-2 |
| Nº de registo REACH | : 01-2119480404-41 |
| Código do produto | : DCHM-00A |
| Fórmula bruta | : CH ₂ Cl ₂ |

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]

| | |
|---|------|
| Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 | H315 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 | H319 |
| Carcinogenicidade, categoria 2 | H351 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose | H336 |
| 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

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

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) :



GHS07

GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H315 - Provoca irritação cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H351 - Suspeito de provocar cancro.

Recomendações de prudência (CLP) :

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva.

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 | 99,8 |

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral

: Em caso de indisposição, consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de inalação

: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele

: Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Retirar a roupa contaminada. 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

: Não provocar o vômito. Lavar a boca com água. Consultar urgentemente um médico.

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

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

| | |
|---|-----------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Nocivo por inalação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Provoca irritação cutânea. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Provoca irritação ocular grave. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Dores abdominais, náuseas. |

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 | : produto de extinção de regulação ambiental. |
| Agentes extintores inadequados | : Jacto forte de água. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|-----------------------|
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Vapores corrosivos. |
|--|-----------------------|

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 | : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. |
| 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. |
|----------------------|---|

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.

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
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

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur (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 |

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 cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée |

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 |
| Observação | DFG,H,Z |

Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional

| | |
|---------------|---------------|
| Nome local | Diclorometano |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

| UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur (75-09-2) | |
|---|---|
| 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 |
| 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 Límite Biológico específico en este documento). |
| Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | Dichloromethane |
| WEL TWA [1] | 350 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 100 ppm |
| 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) |

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

| UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur (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 |

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur (75-09-2)

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:

Evitar toda a exposição inútil. EN 374.

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



8.2.2.1. Protecção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Protecção da pele

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção das mãos:

Luvas de protecção contra os produtos químicos (EN 374)

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção 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 | : 84,93 g/mol |

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

| | |
|---|---|
| Cheiro | : odor de éter. |
| Limiar olfativo | : 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 1.013 hPa |
| Temperatura de decomposição | : 120 °C |
| pH | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemático/a | : 0,316 mm ² /s |
| Viscosidade, dinâmico/a | : 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Solubilidade | : Água: 13,2 g/l 25° C |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : 1,25 20° C |
| Pressão de vapor | : 58400 Pa Temp.: 25 °C |
| Pressão do vapor a 50 °C | : Não disponível |
| 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 | : Não disponível |
| Características das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Metais pesados. Reage activamente com oxidantes fortes e com os ácidos.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes. Redutores fortes. Metais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Libertação de vapores tóxicos.

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

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

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur (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 : Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur (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

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur (75-09-2)

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Viscosidade, cinemático/a | 0,316 mm ² /s |
|---------------------------|--------------------------|

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigo para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigo para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur (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

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur (75-09-2)

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável. |
| Biodegradação | 68 % |

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

12.3. Potencial de bioacumulação

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur (75-09-2)

| | |
|--|------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,25 20° C |
|--|------------|

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

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

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. |
| Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) | : 07 01 03* - solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

| | |
|----------------|-----------|
| Nº 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 |

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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



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



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

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

| | |
|---|---------------------------|
| 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 |

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 |
| Ponto de inflamação (IMDG) | : |
| 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, 802 |
| Quantidades limitadas (ADN) | : 5 L |
| Quantidades exceptuadas (ADN) | : E1 |
| Transporte permitido (ADN) | : T |

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

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

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. | UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur |
| 3(b) | UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur |
| 59. | UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur |

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur não integra a lista candidata do REACH

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

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur 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)

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur 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

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

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.

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.

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 giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

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 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H351 | Suspeito de provocar cancro. |

UN1593 Dichloromethane Analytical Grade stabilized with amylene ACS, Ph Eur

Ficha de dados de segurança

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

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|---|
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose |

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.