

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Fecha de emisión: 12/01/2016 Fecha de revisión: 21/09/2022 Reemplaza la versión de: 20/05/2019 Versión: 2.2

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR
Nombre químico	: Diclorometano; cloruro de metileno
Nombre IUPAC	: dichloromethane
Nº Índice	: 602-004-00-3
Nº CE	: 200-838-9
Nº CAS	: 75-09-2
Número de registro REACH	: 01-2119480404-41
Código de producto	: DCHM-0GH

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +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	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Carcinogenicidad, categoría 2 H351

Full text of H and EUH statements: see section 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia (CLP) :

P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia :

Monoconstituyente

Nombre	Identificador del producto	%
Diclorometano	N° CAS: 75-09-2 N° CE: 200-838-9 N° Índice: 602-004-00-3 REACH-no: 01-2119480404-41	100

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con agua. Hacer beber mucha agua. No induzca al vomito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación. Dolor de garganta. Puede provocar dolores de cabeza, náuseas y una irritación del sistema respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. Dolores abdominales.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo ABC.
Medios de extinción no apropiados : Agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. Líquido inflamable.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Gases nitrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evacuar la zona.
Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar la zona. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Ventilar la zona de derrame.
Medidas contra el polvo : No respirar los polvos.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Aparato de protección respiratoria.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : La manipulación del producto puede ocasionar la acumulación de cargas electrostáticas. Aplicar los procedimientos de derivación a tierra apropiados. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Respetar la normativa vigente.

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

Condiciones de almacenamiento	: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Normativa particular en cuanto al envase	: Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR (75-09-2)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nombre 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
Comentarios	skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre 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
Comentarios	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Referencia normativa	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	Dichlormethan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Límite de los picos de exposición	2(II)
Comentarios	DFG,H,Z
Referencia normativa	TRGS900
Grecia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	1750 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	500 ppm
Referencia normativa	Π.Δ. 90/1999

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR (75-09-2)	
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Diclorometano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Referencia normativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumanía - Valores límite de exposición profesional	
Nombre 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
Referencia normativa	Hotărârea nr. 584/2018
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre 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
Comentarios	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).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
España - Valores límite 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 límite de exposición profesional	
Nombre 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
Comentarios	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)

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR (75-09-2)

Referencia normativa	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
----------------------	--------------------------------------

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR (75-09-2)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos sistémicos, inhalación	706 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	12 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	353 mg/m ³

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos sistémicos, inhalación	353 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,06 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	88,3 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5,82 mg/kg de peso corporal/día

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	0,31 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,031 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,27 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	2,57 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,26 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra	0,33 mg/kg de peso en seco
-------------	----------------------------

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	26 mg/l
--------------------------	---------

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

EN 374.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Apariencia	: Líquido.
Masa molecular	: 84,94 g/mol
Olor	: olor a éter.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: 13 vol %
Límite superior de explosividad	: 22 vol %
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: 605 °C (1013 hPa)
Temperatura de descomposición	: > 120 °C
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 0,317 mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilidad	: Moderadamente soluble en el agua. Soluble en etanol. Soluble en éter. Soluble en acetona. Soluble en cloroformo. Soluble en tetracloroetano. Soluble en dimetilformamida. Agua: 1,3 g/100 ml (25 °C)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: 1,25
Presión de vapor	: 58400 Pa Temp.: 25 °C
Presión de vapor a 50°C	: 1445 hPa
Presión crítica	: 61000 hPa
Densidad	: 1,33 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densidad relativa	: 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 2,9
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire	: 1,9
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Temperatura crítica : 245 °C

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

9.2.2. Otras características de seguridad

Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: 27,5
Grado de evaporación (éter=1)	: 1,8
Conductividad	: 4300 pS/m
Contenido de COV	: 100 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Puede reaccionar violentamente o explosivamente en contacto con el agua.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR (75-09-2)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inhalación rata (mg/l)	88 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR (75-09-2)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	6 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Peligro por aspiración	: No clasificado
------------------------	------------------

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR (75-09-2)

Viscosidad, cinemática	0,317 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR (75-09-2)

CL50 - Peces [1]	193 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
------------------	--

EC50 - Daphnia [1]	1682 mg/dm ³ 48 hours
--------------------	----------------------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR (75-09-2)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,25
--	------

Potencial de bioacumulación	Bajo.
-----------------------------	-------

12.4. Movilidad en el suelo

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR (75-09-2)

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Evitar su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR)	: UN 1593
N° ONU (IMDG)	: UN 1593
N° ONU (IATA)	: UN 1593
N° ONU (ADN)	: UN 1593
N° ONU (RID)	: UN 1593

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: DICLOROMETANO
Designación oficial de transporte (IMDG)	: DICLOROMETANO
Designación oficial de transporte (IATA)	: DICLOROMETANO
Designación oficial de transporte (ADN)	: DICLOROMETANO
Designación oficial de transporte (RID)	: DICLOROMETANO
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 6.1
Etiquetas de peligro (ADR)	: 6.1



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 6.1
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 6.1



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 6.1
Etiquetas de peligro (IATA)	: 6.1



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: 6.1
Etiquetas de peligro (ADN)	: 6.1



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: 6.1
Etiquetas de peligro (RID)	: 6.1

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: III
Grupo de embalaje (IMDG)	: III
Grupo de embalaje (IATA)	: III
Grupo de embalaje (ADN)	: III
Grupo de embalaje (RID)	: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: T1
Disposiciones especiales (ADR)	: 516
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: B8
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP2
Código cisterna (ADR)	: L4BH
Disposiciones especiales para cisternas (ADR)	: TU15, TE19
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV13, CV28
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S9
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 60
Panel naranja	:

Código de restricciones en túneles (ADR)	: E
Código EAC	: 2Z

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Disposiciones especiales GRG (IMDG)	: B8
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T7
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP2
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-A
Categoría de carga (IMDG)	: A

NU1593 Diclorometano (estabilizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

Propiedades y observaciones (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

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y642
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 2L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 655
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 60L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 663
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 220L
Código GRE (IATA) : 6L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : T1
Disposiciones especiales (ADN) : 516, 82
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1
Transporte admitido (ADN) : T
Equipo requerido (ADN) : PP, EP, TOX, A
Ventilación (ADN) : VE02
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : T1
Disposiciones especiales (RID) : 516
Cantidades limitadas (RID) : 5L
Cantidades exceptuadas (RID) : E1
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID) : B8
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP2
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L4BH
Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID) : TU15
Categoría de transporte (RID) : 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W12
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) : CW13, CW28, CW31
Paquetes exprés (RID) : CE8
N.º de identificación del peligro (RID) : 60

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)	
Código de referencia	Aplicable en
3.	NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR
3(b)	NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR
59.	NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR no está sujeto al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR no está sujeto/a al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

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.

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 100 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
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

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID 149).

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

BImSchV)

NU1593 Diclorometano (establizado con amileno) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

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

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: La sustancia no figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	: La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Reglamento nacional danés	: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo
---------------------------	---

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.