

# Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Fecha de emisión: 08/01/2014 Fecha de revisión: 28/09/2022 Reemplaza la versión de: 14/10/2020 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 : NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

 Nombre químico
 : Acetato de etilo

 Nombre IUPAC
 : ethyl acetate

 Nº Índice
 : 607-022-00-5

 N° CE
 : 205-500-4

 N° CAS
 : 141-78-6

Número de registro REACH: 01-2119475103-46Código de producto: ETAC-0IAFórmula química: CH3COOC2H5

### 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]

Líquidos inflamables, categoría 2 H225 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319 Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, H336

categoría 3, narcosis

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

# 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) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

Frases FLIH

: Peligro

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

: P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.

P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. P305+P351+P338 - 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.

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la

piel.

## 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	%
Etilo acetato	N° CAS: 141-78-6 N° CE: 205-500-4 N° Índice: 607-022-00-5 REACH-no: 01-2119475103-	≥ 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

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

toxicológica o a un médico. : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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.

: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

: Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar dolores de cabeza, náuseas y una irritación del sistema respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo.

28/09/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 2/13

# Fichas de datos de seguridad

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

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Grietas en la piel. Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.

### 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.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo ABC.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables. Productos de descomposición peligrosos en caso : Óxidos de carbono (CO, CO2).

de incendio

## 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. No respirar los gases. No respirar los

vapores. Ventilar la zona de derrame.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

#### 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. Recoger el vertido.

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 : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No respirar los vapores.

28/09/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 3/13

# Fichas de datos de seguridad

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

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 : Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener

el recipiente cerrado herméticamente.

Productos incompatibles : Agente oxidante. agentes reductores. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

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

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)		
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)		
Nombre local	Ethyl acetate	
IOEL TWA	734 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	200 ppm	
IOEL STEL	1468 mg/m³	
IOEL STEL [ppm]	400 ppm	
Francia - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Acétate d'éthyle	
VME (OEL TWA)	1400 mg/m³	
VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm	
Comentarios	Valeurs recommandées/admises	
Alemania - Valores límite de exposición profesional	Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	Ethylacetat	
AGW (OEL TWA) [1]	1500 mg/m³	
AGW (OEL TWA) [2]	400 ppm	
Comentarios	DFG,Y	
Portugal - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Acetato de etilo	
OEL TWA [ppm]	400 ppm	
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Acetato de etilo	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1460 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	400 ppm	
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Ethyl acetate	

# Fichas de datos de seguridad

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

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
WEL TWA [2]	200 ppm
WEL STEL (ppm)	400 ppm

### 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**

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1468 mg/m³	
Aguda - efectos locales, inhalación	1468 mg/m³	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	63 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	734 mg/m³	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	734 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	734 mg/m³	
Aguda - efectos locales, inhalación	734 mg/m³	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	4,5 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	367 mg/m³	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	37 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	367 mg/m³	
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce)	0,24 mg/l	
PNEC aqua (agua de mar)	0,024 mg/l	
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	1,65 mg/l	
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	1,15 mg/kg de peso en seco	
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,115 mg/kg de peso en seco	
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra	0,148 mg/kg de peso en seco	
PNEC (Oral)		
PNEC oral (envenenamiento secundario)	0,2 g/kg food	
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	650 mg/l	

# 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

# Fichas de datos de seguridad

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

# 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

EN 374.

### Símbolo/s del equipo de protección personal:







#### 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 las manos:

guantes de protección

Otra	nrotec	CION	nara	a nie
Otiu	protec	,01011	pulu	u pic

Ropa de protección - selección del material

Condición	Material	Norma
Excelente resistencia:	Caucho butilo	

#### 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

#### Otros datos:

La presente ficha de datos de seguridad se corresponde con las condiciones específicas que justificaron el registro de la sustancia de conformidad con los artículos 17 o 18 del reglamento REACH. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavarse las manos con agua como medida de precaución.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Color : Incoloro.
Apariencia : Líquido.
Masa molecular : 88,11 g/mol
Olor : Afrutado.
Umbral olfativo : No disponible

Punto de fusión : -83,6 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'

Punto de solidificación : No disponible

Punto de ebullición : 77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'

Inflamabilidad: No disponibleLímites de explosión: No disponibleLímite inferior de explosividad: 2,2 vol %Límite superior de explosividad: 11,5 vol %

Punto de inflamación : -4 °C Atm. press.: 1 atm

# Fichas de datos de seguridad

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

Temperatura de autoignición : 427 °C (1013 hPa)
Temperatura de descomposición : No disponible
pH : No disponible
Viscosidad, cinemática : 0,489 mm²/s 25 °C

Viscosidad, dinámica : 0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'

Solubilidad : Moderadamente soluble en el agua. Soluble en etanol. Soluble en acetona. Soluble en

cloroformo. Soluble en dimetilsulfóxido. Soluble en aceites/grasas.

Agua: 8 g/100 ml 25 °C

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : 0,68 25 °C
Presión de vapor : 108,78 hPa (22 °C)
Presión de vapor a 50°C : No disponible
Presión crítica : 38500 hPa
Densidad : 900 kg/m³ (20 °C)
Densidad relativa : 0,9 (20 °C)

Densidad relativa de vapor a 20 °C : 3 Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire : 1,2

Características de las partículas : No aplicable

### 9.2. Otros datos

### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

Energía mínima de inflamación : 0,46 mJ Grado de evaporación (éter=1) : 2,4

Conductividad : 46000 pS/m 25 °C

Contenido de COV : 100 %

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

# 10.1. Reactividad

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

#### 10.2. Estabilidad química

Inestable.

# 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la luz del sol. Agua, humedad. Contacto con el aire.

# 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Emisión de vapores tóxicos.

## 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

# Fichas de datos de seguridad

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

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
DL50 oral rata	6100 mg/kg
DL50 oral	4934 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 inhalación rata (mg/l)	58

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición única

: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) - exposición repetida

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	3600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Peligro por aspiración : No clasificado

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
Viscosidad, cinemática	0,489 mm²/s 25 °C

# 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 : No clasificado

ambiente acuático

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

ambiente acuático

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
CL50 - Peces [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	164 mg/dm3
NOEC (crónico)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.	
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	0,293 g O₂/g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,69 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DthO	1,82 g O <sub>2</sub> /g sustancia

# Fichas de datos de seguridad

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
BCF - Fish [1]	30
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,68 25 °C
Potencial de bioacumulación	Bajo.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)	
Tensión superficial	0,024 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

Recomendaciones para la eliminación de

productos/envases

Código del catálogo europeo de residuos (CER)

: Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.

: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

: 15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

07 01 04\* - Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

## 14.1. Número ONU o número ID

 N° ONU (ADR)
 : UN 1173

 N° ONU (IMDG)
 : UN 1173

 N° ONU (IATA)
 : UN 1173

 N° ONU (ADN)
 : UN 1173

 N° ONU (RID)
 : UN 1173

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : ACETATO DE ETILO Designación oficial de transporte (IMDG) : ACETATO DE ETILO Designación oficial de transporte (IATA) : ACETATO DE ETILO Designación oficial de transporte (ADN) : ACETATO DE ETILO Designación oficial de transporte (RID) : ACETATO DE ETILO

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II, (D/E) Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II (-4°C c.c.)

Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II
Descripción del documento del transporte (RID) : UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II

 28/09/2022 (Fecha de revisión)
 ES (español)

 9/13

# Fichas de datos de seguridad

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

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3

Etiquetas de peligro (ADR)



#### **IMDG**

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3 :

Etiquetas de peligro (IMDG)



#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3

Etiquetas de peligro (IATA)



### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 3

Etiquetas de peligro (ADN)



# RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 3

Etiquetas de peligro (RID)



# 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : 11 Grupo de embalaje (IMDG) : 11 Grupo de embalaje (IATA) Ш Grupo de embalaje (ADN) : 11 Grupo de embalaje (RID) : II

## 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) : F1

# Fichas de datos de seguridad

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

Cantidades limitadas (ADR) : 1I Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19 Instrucciones para cisternas portátiles y : T4

contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP1

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR) : LGBF
Vehículo para el transporte en cisternas : FL
Categoría de transporte (ADR) : 2
Disposiciones especiales de transporte - : S2, S20

Explotación (ADR)

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 33

Panel narania

33 1173

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E Código EAC : •3YE

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1L Cantidades exceptuadas (IMDG) : F2 : P001 Instrucciones de embalaje (IMDG) Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02 Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4 Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1 N.° FS (Fuego) : F-E N.° FS (Derrame) : S-D Categoría de carga (IMDG) : B Punto de inflamación (IMDG) : -4°C c.c.

Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to

11.5% Immiscible with water.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E2

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y341

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 1L

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 353

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 5L

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 364

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 60L

de carga (IATA)

Código GRE (IATA) : 3L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN): F1Cantidades limitadas (ADN): 1 LCantidades exceptuadas (ADN): E2Transporte admitido (ADN): TEquipo requerido (ADN): PP, EX, A

Ventilación (ADN) : PP, EX
Ventilación (ADN) : VE01
Número de conos/luces azules (ADN) : 1

: MP19

# Fichas de datos de seguridad

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

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : F1
Cantidades limitadas (RID) : 1L
Cantidades exceptuadas (RID) : E2

Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC02, R001

Disposiciones particulares relativas al embalaje

común (RID)

Instrucciones para cisternas portátiles y : T4

contenedores para granel (RID)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP1

contenedores para granel (RID)

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBF Categoría de transporte (RID) : 2
Paquetes exprés (RID) : CE7
N.° de identificación del peligro (RID) : 33

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

No aplicable

# 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.	NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.	
3(a)	NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.	
3(b)	NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.	
40.	NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.	

### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

## Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

### **Reglamento PIC**

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. no esta 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**

NU1173 Etilo acetato AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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

Ethyl acetate 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.

# Fichas de datos de seguridad

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

#### 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 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide	

### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

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

#### 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 : La sustancia no figura en la lista

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Ontwikkeling

: La sustancia no figura en la lista

: La sustancia no figura en la lista

## **Dinamarca**

Comentarios sobre la clasificación

: Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Reglamento nacional danés

: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

# 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:		
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.	
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis	

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.