

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**KF37E**

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 1 de 11

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

KF37E

#### Código del producto:

094-006256-XXXXX

UFI:

6NGS-AGYS-1WSR-F0J9

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

##### Uso de la sustancia o de la mezcla

Coolant for corresponding EWM welding systems  
Fluidos portadores de calor/Agente anticongelante

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

Compañía:	EWM GmbH	
Calle:	Dr. Günter Henle Str. 8	
Población:	D-56271 Mündersbach	
Teléfono:	+49 (0)2680 181-0	Fax: +49 (0)2680 181-244
Correo electrónico:	service@ewm-group.com	
Correo electrónico (Persona de contacto):	msds@ewm-group.com	
Departamento responsable:	Kontaktstelle für techn. Information: Technische Dienste Teléfono: +49 (0)2680 181-290	

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

+49 (0)30 - 19240  
Giftnotruf - Institut für Toxikologie (Berlin)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

#### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### KF37E

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 2 de 11

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### 2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

##### Características químicas

solución en agua

##### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64-17-5	Etanol; alcohol etílico			25 - < 36 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

##### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64-17-5	200-578-6	Etanol; alcohol etílico	25 - < 36 %
	dérmica: DL50 = > 15800 mg/kg; oral: DL50 = 7060 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

##### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.

##### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de cutirreacción consultar un médico.

##### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

##### En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

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

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**KF37E**

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 3 de 11

### Medios de extinción adecuados

Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente al alcohol, Polvo extintor.  
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

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

Inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono. Productos pirólisis, tóxico

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

### Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.  
Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Informaciones generales

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evacuar la zona.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipamiento de protección personal.

#### Para el personal de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para retención

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones.

#### Para limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Ventilar la zona afectada.

#### Otra información

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Usar equipamiento de protección personal.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### KF37E

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 4 de 11

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Ácido, álcalis (lejía), Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

##### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Conservar alejado del calor. Proteger de las radiaciones solares directas.

#### 7.3. Usos específicos finales

Coolant for corresponding EWM welding systems  
Fluidos portadores de calor/Agente anticongelante

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
78-83-1	Alcohol isobutílico; Isobutanol	50	154		VLA-ED	
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

#### 8.2. Controles de la exposición



##### Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas de protección de conformidad con la norma EN 166.

##### Protección de las manos

Usar guantes apropiados, examinados según EN374.

Material adecuado:

CR (policloroprenos, caucho cloropreno): 0,5 mm

NBR (Goma de nitrilo): 0,35 mm

Caucho de butilo: 0,5 mm

FKM (caucho de fluorado): 0,4

Material no adecuado: NR (Caucho natural, Látex natural), PVC (Cloruro polivinílico).

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### KF37E

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 5 de 11

guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

#### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente, pasar el límite de valor.  
Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A

#### Peligros térmicos

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

#### Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	incolore
Olor:	como: Alcohol
Umbral olfativo:	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación:	- 20 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	85 °C
Inflamabilidad:	Líquidos y vapores inflamables.
Límite inferior de explosividad:	3,9 % vol.
Límite superior de explosividad:	20,5 % vol.
Punto de inflamación:	28 °C
Temperatura de auto-inflamación:	> 535 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	7
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	completamente miscible
Solubilidad en otros disolventes	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	0,94 - 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no aplicable

### 9.2. Otros datos

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

Propiedades explosivas

Peligro de explosión: Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Inflamabilidad ulterior:

Combustión automantenida

#### Información adicional

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Inflamable.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**KF37E**

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 6 de 11

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Calor. Rallos-UV/sol.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Ácido, álcalis (lejía), Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono. Productos pirólisis, tóxico

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

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

#### **Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64-17-5	Etanol; alcohol etílico				
	oral	DL50 mg/kg	7060	Rata	ECHA
	cutánea	DL50 mg/kg	> 15800	Conejo	ECHA

#### **Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Información sobre posibles vías de exposición**

ingestión, Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación.

### **11.2. Información relativa a otros peligros**

#### **Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

El producto no es: Ecotóxico.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### KF37E

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	Etanol; alcohol etílico					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 10000 mg/l	96 h	Piscis	ECHA	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 5012 mg/l	48 h	Cediodapnia spec	ECHA	

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
64-17-5	Etanol; alcohol etílico				
	OCDE 301E	94 %	28	Suministrador anterior/Productor	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	Etanol; alcohol etílico	-0,32

#### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1170

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### KF37E

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 8 de 11

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOHOL ÉTÍLICO EN SOLUTION)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1  
Disposiciones especiales: 144 601  
Cantidad limitada (LQ): 5 L  
Cantidad liberada: E1  
Categoría de transporte: 3  
N.º de peligro: 30  
Clave de limitación de túnel: D/E

#### Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1170

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ETANOLENO, SOLUCIÓN (ALCOHOL ETILENO, SOLUCIÓN)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1  
Disposiciones especiales: 144 601  
Cantidad limitada (LQ): 5 L  
Cantidad liberada: E1

#### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1170

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 3



Contaminante del mar: -  
Disposiciones especiales: 144, 223  
Cantidad limitada (LQ): 5 L  
Cantidad liberada: E1  
EmS: F-E, S-D

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1170

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ETHYL ALCOHOL SOLUTION



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**KF37E**

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 9 de 11

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3 A58 A180  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Cantidad liberada: E1  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Sustancias líquidas inflamables! Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

### 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

#### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): < 36,5 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

#### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

#### Datos adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**KF37E**

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 10 de 11

### Abreviaturas y acrónimos

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
M-Factor: Multiplication Factor  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
EG or EC: European Community  
IE: Industrial Emissions  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).  
Flam. Liq: Líquidos inflamables  
Skin Irrit: Irritación cutánea  
Eye Dam: Lesiones oculares graves  
Eye Irrit: Irritación ocular  
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

### Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Etanol (SECCIÓN 11: Información toxicológica, Sección 12 - Información ecológica): Expediente de registro de acuerdo con la Reglamentación (EC) n.º 1907/2006 [REACH]. (17.05.2023)

### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3; H226	A base de los datos de prueba

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**KF37E**

Fecha de revisión: 11.08.2023

Página 11 de 11

### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.

### Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

---

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*