

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de:

Ethaline

Data de revisión: miércoles 17 de enero 2018

1 SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/de la mezcla y de la sociedad/la empresa:

1.1 Identificador del producto:

Ethaline

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

/

Concentración de uso: /

1.1 Informaciones con relación al proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Essege NV

Waterloosteenweg 1589D

1180 Bruselas

Tfno: +3223751680 — Fax: +3223750728

E-mail: info@essege.com — Website web: <http://www.essege.com/>

1.2 Número de llamada de emergencia:

+32 70 245 245

2 SECCIÓN 2: Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla conforme al reglamento (UE) 1272/2008:

H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Elementos de etiquetado:



Pictogramas:

Aviso de advertencia:

Peligro

Avisos de peligro:

H225 Flam. Liq. 2: Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Eye Irrit. 2: Provoca una severa irritación de los ojos.

Consejos de precaución:

P210: Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar..
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto si la víctima los lleva puestos y se las puede quitar fácilmente. Continúe enjuagando.
P337+P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
P370+P378: En caso de incendio: Utilizar CO2 o polvo de extinción para la extinción
P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.
P501: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

Contiene:

ninguno

22 Otros peligros:

ninguno

3 SECCIÓN 3: Composición Informaciones sobre las componentes:

Etanol	> 30%	Número CASO: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Número de grabación REACH: 01-2119457610-43 Clasificación CLP: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2
Alcohol isopropílico	< 5%	Número CASO: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de grabación REACH: 01-2119457558-25 Clasificación CLP: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3
Metiletilcetona	< 5%	Número CASO: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Número de grabación REACH: 01-2119457290-43 Clasificación CLP: EUH066 H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3

El texto integral de las frases H & R mencionadas en esta sección figura en la sección 16.

4 SECCIÓN 4: Primeros auxilios:

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

En caso de trastornos graves o persistentes, consulte siempre a un médico lo antes posible.

Contacto con la piel:	Quitarse la ropa contaminada, lavarse con mucha agua y luego consultar a un médico si es necesario.
Contacto con los ojos:	Limpiarse primero con abundante agua (quitarse las lentes de contacto si esto es posible hacerlo de manera fácil) y llevarle a un médico.
Ingesta:	No enjuagarse la boca, ni provocar vómitos y llevarle inmediatamente al hospital.
Inhalación:	Sentarse derecho, darle aire fresco, dejarlo descansar y llevarle inmediatamente al hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y diferidos:.

Contacto con la piel:	ninguno
Contacto con los ojos:	enrojecimiento
Ingesta:	diarrea, dolor de cabeza, calambres abdominales, somnolencia, vómitos
Inhalación:	ninguno

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido:

Ninguno

5 SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra el incendio:

5.1 Medios de extinción:

CO2, espuma, polvo, agua pulverizada

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

ninguno

5.3 Consejos para los bomberos:

Productos de extinción de incendios a evitar ninguno

6 SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de dispersión accidental:

6.1 Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de urgencia:

No camine ni toque las sustancias derramadas en el suelo y evite inhalar humos, humos, polvo y vapores mientras permanezca contra el viento. Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados después de su uso y eliminarlos de forma segura.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

No verterlo en alcantarillas o en el agua corriente .

6.3 Métodos y equipos de contención y limpieza:.

Recuperar el producto y ubicarlo en un contenedor cerrado. En caso necesario, retirarlo con material absorbente.

6.4 Referencia a otras secciones:

para más información ver las secciones 8 y 13

7 SECCIÓN 7: Manipulación y almacenaje:

7.1 Precauciones a tomar para una manipulación sin peligro:

Manejar con precaución para evitar derrames.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Conservar en un continente sellado en una sala cerrada y ventilada, protegido de las heladas.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

/




8 SECCIÓN 8: Controles de la exposición/protección individual:

8.1 Parámetros de control:.

Lista de los ingredientes peligrosos a la sección 3, cuyos valores TLV son conocidos

etanol 1,907 mg/m³, metil etil cetona 600 mg/m³, Alcohol isopropílico 424 mg/m³

8.2 Controles de la exposición:

Protección respiratoria:	no hay necesidad de medios de protección respiratoria. En caso de exposición nociva, utilice máscaras antigas del tipo ABEK. Se tiene que utilizar eventualmente con una ventilación de extracción suficiente.	
Protección de la piel:	manipular con guantes en butil (EN 374). Retraso de ruptura > 480' Espesura 0,7 mm. Controlar los guantes minuciosamente antes del uso. Retirar los guantes convenientemente, sin tocar el exterior con las manos desnudas. La idoneidad para un lugar de trabajo específico debe discutirse con el fabricante de los guantes de protección. Lávese y séquese las manos.	
Protección de los ojos:	tenga a mano una botella de agua para lavar los ojos. Gafas de seguridad bien ajustadas. Si se utilizan grandes cantidades de producto, use una máscara y un mono de protección.	
Otra protección:	ropa impermeable. El tipo de equipo de protección depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas en el lugar de trabajo en cuestión.	

9 SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas:.

9.1 Informaciones sobre las propiedades físicas y químicas esenciales:

Punto de fusión/ trayecto de fusión: /

Punto de ebullición/ trayecto de ebullición: 78 °C — 82 °C

pH: /

pH 1% diluido en el agua: /

Presión de vapor/20°C: 5 850 Pa

Densidad de vapor: no se aplica

Densidad relativa/20°C: 0,8240 kg/l

Aspecto/20°C: líquido

Punto de inflamación: 11 °C

Inflamabilidad (sólido, gas): no se aplica

Temperatura de autoinflamabilidad: 370 °C

Límite superior de inflamabilidad o límites de explosividad (Vol %): 19,000 %

Límite inferior de inflamabilidad o límites de explosividad (Vol %):	3,000 %
Propiedades explosivas:	no se aplica
Propiedades comburantes:	no se aplica
Temperatura de descomposición:	/
Solubilidad en el agua:	completamente soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	no se aplica
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no se aplica
Viscosidad dinámica, 20°C:	1 mPa.s
Viscosidad cinemática, 40°C:	1 mm ² /s
Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):	2,000

92 Otras informaciones:

Compuesto orgánico volátil (COV):	100,00 %
Compuesto orgánico volátil (COV):	823,992 g/l
Prueba de combustión / conservado	/

10 SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad:

Estable bajo condiciones normales.

10.2 Estabilidad química:

Evitar temperaturas extremadamente elevadas o bajas

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

ninguna

10.4 Condiciones a evitar:

Proteger contra los rayos solares y no exponer a una temperatura superior a 50°C.

10.5 Materias incompatibles:

Ácidos, bases, oxidantes, reductores

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se descompone durante su uso normal

11 SECCIÓN 11: Informaciones toxicológicas:

11.1 Informaciones sobre los efectos toxicológicos:

H319 Eye Irrit. 2: Provoca una severa irritación de los ojos.

Toxicidad aguda calculada, ETA oral: /

Toxicidad aguda calculada, ETA cutánea:

Etanol	DL50 medida oral,:	≥ 5,000 mg/kg
	DL50 medida cutánea:	≥ 5,000 mg/kg
	CL50, medida de inhalación, 4h:	≥ 50 mg/l
Alcohol isopropílico	DL50 medida oral:	≥ 5,000 mg/kg
	DL50 medida cutánea:	≥ 5,000 mg/kg
	CL50, medida de inhalación, 4h:	≥ 50 mg/l
Metiletilcetona	DL50 medida oral,	2,737 mg/kg
	DL50 medida cutánea	≥ 5,000 mg/kg
	CL50, medida de inhalación, 4h:	≥ 50 mg/l

12 SECCIÓN 12: Informaciones ecológicas:

121 Toxicidad:

Etanol	CL50 (Peces):	13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h)
	CE50 (Dáfnidos):	12340 mg/L (48h)
	CE50 (Algas):	275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)
Alcohol isopropílico	CL50 (Peces):	10000 mg/l
	CL50 (Dáfnidos):	> 10000 mg/L (24h)
Metiletilcetona	CL50 (Peces):	2993 mg/L (96h)
	CSEO (Peces):	1170 mg/L (96h)
	CE50 (Dáfnidos):	308 mg/L (48h)
	CSEO (Dáfnidos):	68 mg/L (48h)
	CE50 (Algas):	2029 mg/L (96h)

122 Persistencia y degradabilidad:.

Ninguna información complementaria disponible

123 Potencial de bioacumulación .:

	Datos adicionales:
Etanol	Log Pow: -0,35
Alcohol isopropílico	Log Pow: 0.05
Metiletilcetona	Log Pow: 0.3

124 Movilidad en el suelo:

Clase de toxicidad para las aguas,
WGK: 1

Solubilidad en el agua: completamente soluble

125 Resultados de las evaluaciones PBT y VPVB:.

Ninguna información complementaria disponible

126 Otros efectos nefastos:

Ninguna información complementaria disponible

13 SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación:

13.1 Métodos de tratamiento de los residuos:

En las concentraciones dadas, el producto puede ser arrojado a las alcantarillas siempre y cuando sea neutralizado a pH 7. Todas las medidas restrictivas adoptadas por las autoridades locales deben ser respetadas en todo momento.

14 SECCIÓN 14: Informaciones relativas al transporte:

14.1 Número ONU:

1170

14.2 Nombre de expedición de las Naciones Unidas:

UN 1170 Ethanol, 3, II, (D/E)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase(s): 3

Número de identificación del peligro: 33

14.4 Grupo de embalaje:

II

14.5 Peligros para el medio ambiente:

no es peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares a tomar por el usuario:

Características de peligro: Riesgo de incendio. Riesgo de explosión. Los dispositivos de contención pueden explotar por los efectos del calor.



Indicaciones adicionales: Ponerse el abrigo. Mantenerse separado de las zonas bajas. Evite las fugas de los materiales que fluyen a las aguas circundantes o al sistema de alcantarillado.

15 SECCIÓN 15: Informaciones reglamentarias:

15.1 **Reglamentaciones/ legislación específica de la sustancia o mezcla en materia de seguridad, salud y medio ambiente:**

15.2 **Clase de toxicidad para las aguas, WGK: 1**

Compuesto orgánico volátil (COV): 99,999 %

Compuesto orgánico volátil (COV): 823,992 g/l

Etiquetado por Reglamento (CE) 648/2004: ninguno

15.3 **Evaluación de la seguridad química:**

16 SECCIÓN 16: Otras informaciones:

Significado de las abreviaciones utilizadas en la ficha de datos de seguridad:

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de las mercancías peligrosas por carretera
BCF:	Factor de bioconcentración
CASO:	Servicio de Abstractos Químicos
CLP:	Clasificación, etiquetado y envasado de productos químicos
EINECS:	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes
Nr.:	Número
PTB:	Persistente, Tóxico y Bioacumulable.
TLV:	Valores Umbrales Límite
VPVB:	Sustancias muy persistentes y bioacumulables
WGK:	Clase de toxicidad para las aguas
WGK 1:	Poco peligroso para el agua
WGK 2:	Peligroso para el agua
WGK 3:	Extremadamente peligroso para el agua

Significado de las Frases H utilizadas en la ficha de datos de seguridad:

EUH066: La exposición repetida puede provocar secado de la piel. **H225 Flam. Liq. 2:** Líquido y vapores muy inflamables. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoca una severa irritación de los ojos. **H336 STOT SE 3:** Puede provocar somnolencia o vértigos.

Motivo de revisión, modificaciones de los siguientes elementos:

no se aplica

Número de referencia SDS:

ECM-110230,00

La presente ficha de información sobre seguridad se ha elaborado de conformidad con el anexo II/A del Reglamento (UE) no 2015/830. La clasificación ha sido calculada de acuerdo con el Reglamento Europeo 1272/2008 con sus respectivas modificaciones. Ha sido escrito con el mayor cuidado. Sin embargo, no aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier daño de cualquier tipo causado por el mal uso de estos datos o del producto en cuestión. Para utilizar esta preparación para la experimentación o nueva aplicación, el usuario deberá realizar un estudio personal de la idoneidad y seguridad del material