

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 1 de 11

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

##### 1.1. Identificador del producto

NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

UFI: DHWT-72M3-C108-WVVW

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

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

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Sustancias aromatizantes - Otros

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

Compañía:	Axxence Aromatic GmbH	
Calle:	Tackenweide 28	
Población:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Teléfono:	+ 49 2822 68561 0	Fax: + 49 2822 68561 39
Correo elect.:	info@axxence.com	
Persona de contacto:	Andreas Goertz	Teléfono: + 49 2822 68561 37
Correo elect.:	andreas.goertz@axxence.com	
Página web:	www.axxence.de	
Departamento responsable:	QM - Regulatory Affairs	

##### 1.4. Teléfono de emergencia: +49 2822 68561 99

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

###### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319

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: Peligro

###### Pictogramas:



###### Indicaciones de peligro

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

###### 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.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241	Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P264	Lavarse Manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 2 de 11

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.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma, Polvo extintor para la extinción.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

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

#### 3.2. Mezclas

##### 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	alcohol etílico, etanol			99,5 - 99,9 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
57124-87-5	NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL			0,1 - 0,5 %
	260-572-4			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H302 H315 H319 H335			

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	alcohol etílico, etanol	99,5 - 99,9 %
	por inhalación: CL50 = 121 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 17100 mg/kg; oral: DL50 = 10470 mg/kg		
57124-87-5	260-572-4	NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL	0,1 - 0,5 %
	oral: DL50 = 1860 mg/kg		

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### **En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

##### **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 contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

##### **En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

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

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL**

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 3 de 11

**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****Medios de extinción adecuados**Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo extintor.**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Fácilmente inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. 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**

Eliminar toda fuente de ignición. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Riesgo de explosión.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**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**

No son necesarias medidas especiales.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 4 de 11

#### 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: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

#### 7.3. Usos específicos finales

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Sustancias aromatizantes - Otros

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

##### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
64-17-5	alcohol etílico, etanol			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	380-950 mg/m³
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	343 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	114 mg/m³
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	206 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	87 mg/kg pc/día
	Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	1900 mg/m³
	Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	950 mg/m³

##### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
64-17-5	alcohol etílico, etanol	
	Agua dulce	0,96 mg/l
	Agua marina	0,79 mg/l
	Sedimento de agua dulce	3,6 mg/kg
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	Envenenamiento secundario	380 mg/kg
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	580 mg/l
	Tierra	0,63 mg/kg

#### 8.2. Controles de la exposición



## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 5 de 11

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

##### Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

##### Protección de las manos

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 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

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

##### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

##### Peligros térmicos

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

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Líquido	
Color:	incolore	
Olor:	característico	
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		> 78 °C
Inflamabilidad		
Sólido/líquido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Límite inferior de explosividad:		3,1 % vol.
Límite superior de explosividad:		27,7 % vol.
Punto de inflamación:		> 13 °C
Temperatura de auto-inflamación:		368 °C
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH:		no determinado
Solubilidad en otros disolventes		
no determinado		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:		no determinado
Presión de vapor:		58 hPa
(a 20 °C)		
Presión de vapor:		293 hPa
(a 50 °C)		
Densidad:		0,79 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:		no determinado

### 9.2. Otros datos

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

Propiedades explosivas

no explosivo conforme a EU A.14

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

#### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación: no determinado

Contenido en disolvente: 99,90 %

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 6 de 11

Contenido sólido:

no determinado

#### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

##### 10.1. Reactividad

Fácilmente inflamable.

##### 10.2. Estabilidad química

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

##### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

##### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.  
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

##### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

##### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

#### 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.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64-17-5	alcohol etílico, etanol				
	oral	DL50 10470 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OECD 401
	cutánea	DL50 17100 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 121 mg/l	Rata	REACH Dossier	OECD 403
57124-87-5	NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL				
	oral	DL50 1860 mg/kg	Ratón	ThegoodscentComp any	

###### Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: 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.

##### 11.2. Información sobre otros peligros

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 7 de 11

#### Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	alcohol etílico, etanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	14200	96 h	Pez pimephales promelas	REACH Dossier US EPA method E03-05
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	5012	48 h	Cediodapnia spec	REACH Dossier ASTM E729-80
	Toxicidad para los peces	NOEC	250 mg/l	5 d	Danio rerio	REACH Dossier OECD 212
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Lodo activado	REACH Dossier OECD 209

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64-17-5	alcohol etílico, etanol			
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier
	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	alcohol etílico, etanol	-0,3
57124-87-5	NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL	1,228

#### FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol	1-4,5	Cyprinus carpio (Carpa)	REACH Registration

#### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

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

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 8 de 11

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

#### **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.

##### **Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

160305 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

##### **Código de identificación de residuo - Producto usado**

160305 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

##### **Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

##### **Eliminación de envases contaminados**

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	UN 1170
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOHOL ÉTILICO EN SOLUTION)
<b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	144 601
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 9 de 11

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

E2

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1170
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ETANOLENO, SOLUCIÓN (ALCOHOL ETILENO, SOLUCIÓN)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	144 601
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

E2

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1170
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Disposiciones especiales:	144
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-E, S-D

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

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1170
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ETHANOL SOLUTION
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Disposiciones especiales:	A3 A58 A180
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Cantidad liberada:	E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	353
IATA Cantidad máxima - Passenger:	5 L

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 10 de 11

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	364
IATA Cantidad máxima - Cargo:	60 L

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Líquido combustible.

#### 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): 100 % (790 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 100 % (790 g/l)

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

#### 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

#### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

#### Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL 2-METHYL TETRAHYDROFURAN-3-THIOL 0.1% IN ETHANOL

Fecha de revisión: 18.11.2022

Código del producto: 378740

Página 11 de 11

PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 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  
 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)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>  
 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).

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

##### [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

#### 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.)*