

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador de producto

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Nombre de la sustancia:	NATURAL 1-OCTEN-3-OL
N.º CAS:	3391-86-4
N.º CE:	222-226-0

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 - Materia prima para la fabricación de sabores - Industria de sabores - 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 electrónico:	info@axxence.com	
Persona de contacto:	Safety Team	Teléfono: + 49 2822 68561 0
Correo electrónico:	safety-documentation@axxence.com	
Página web:	www.axxence.de	
Departamento responsable:	Safety Management	

1.4. Teléfono de emergencia:

+49 2822 68561 99

Información adicional

National emergency contact ES: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid +34915620420 or +34915620420 intcf.doc@justicia.es
<https://www.mjusticia.gob.es/es/ministerio/organismos-entidades/instituto-nacional/servicios/servicio-informacion/fichastaxas-toxicologicas>

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Acute Tox. 3; H301
 Acute Tox. 4; H332
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317

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

H301 Tóxico en caso de ingestión.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 2 de 13

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse Manos concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P330	Enjuagarse la boca.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua y jabón.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
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.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia no figura como sustancia extremadamente preocupante (SVHC) en la lista de sustancias candidatas de conformidad con el artículo 59 de REACH. Esta sustancia no está identificada como sustancia extremadamente preocupante (SVHC) y no está sujeta a autorización según REACH, Anexo XIV.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Fórmula molecular:	C ₈ H ₁₆ O
Peso molecular:	128,21 g/mol

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL			>85%
	222-226-0			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H301 H332 H315 H319 H317			
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL			<15 %
	203-917-6			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			
22104-78-5	NATURAL 2-OCTEN-1-OL			<15 %

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

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 3 de 13

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	
3391-86-4	222-226-0	NATURAL 1-OCTEN-3-OL	>85%
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: CL50 = 3,7 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 3300 mg/kg; oral: DL50 = 175 mg/kg	
111-87-5	203-917-6	NATURAL 1-OCTANOL	<15 %
		dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

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. Provocar el vómito si la víctima está consciente. Llamar inmediatamente al médico.

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

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. 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. 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

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.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 4 de 13

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 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.

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**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Materia prima para la fabricación de sabores - Industria de sabores - Otros

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 5 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	176 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	106 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	50 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,190 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	43,5 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,067 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	12,5 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	
Agua dulce	0,2 mg/l	
Agua marina	0,02 mg/l	
Sedimento de agua dulce	2,1 mg/kg	
Sedimento marino	0,21 mg/kg	
Tierra	0,26 mg/kg	

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

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. Tipo de guantes adecuados: NBR (Goma de nitrilo) + Fibras naturales (algodón)

Protección cutánea

Uso de indumentaria de protección.

Protección respiratoria

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

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 6 de 13

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:		
Punto de fusión/punto de congelación:		-49 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		175 °C
Inflamabilidad:		no determinado
Límite inferior de explosividad:		0,9 % vol.
Límite superior de explosividad:		8 % vol.
Punto de inflamación:		>61 °C
Temperatura de auto-inflamación:		245 °C
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH:		no determinado
Viscosidad cinemática:		no determinado
Solubilidad en agua:		1,932 g/l
Solubilidad en otros disolventes		no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:		no determinado
Presión de vapor: (a 20 °C)		0,3 hPa
Presión de vapor: (a 50 °C)		3 hPa
Densidad (a 25 °C):		0,84 g/cm ³
Densidad de vapor relativa:		4,43
Características de las partículas:		no aplicable

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

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

ninguna

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 7 de 13

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

Toxicidad aguda

Tóxico en caso de ingestión.

Nocivo en caso de inhalación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL				
	oral	DL50 mg/kg	175	Rata	REACH Dossier OECD 425
	cutánea	DL50 mg/kg	3300	Conejo	GESTIS
	inhalación vapor	ATE	11 mg/l		
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50	3,7 mg/l	Rata	BASF (Ref. 48471)
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL				
	oral	DL50 mg/kg	>5000	Rata	REACH Registration OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg	>5000	Rata	REACH Registration EPA OPPTS 870.1200

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

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

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (NATURAL 1-OCTEN-3-OL)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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 relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 8 de 13

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	7,05		Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	8,02	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier OECD 202
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	13,3	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Registration OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	6,5 mg/l		Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	20 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration OECD 202
	Toxicidad para los peces	NOEC	1,5 mg/l	7 d	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Registration
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration OECD 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 ()	350 mg/l	3 h	Lodo activado	REACH Registration OECD 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL			
	OECD 301F	34%	5	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301F	69%	15	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301F	80%	28	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL			
	OECD 301B	92%	28	REACH Registration
	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
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL	2,5
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	3,5
22104-78-5	NATURAL 2-OCTEN-1-OL	2.674

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
111-87-5	NATURAL 1-OCTANOL	9,1		

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 9 de 13

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. 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

Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos). Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	UN 2810
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	6.1
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	III
Etiquetas:	6.1



Código de clasificación:	T1
Disposiciones especiales:	274 614
Cantidad limitada (LQ):	5 L

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 10 de 13

Cantidad liberada: E1
 Categoría de transporte: 2
 N.º de peligro: 60
 Clave de limitación de túnel: E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN 2810
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 6.1



Código de clasificación: T1
 Disposiciones especiales: 274 614 802
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 2810
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 6.1



Disposiciones especiales: 223 274
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1
 EmS: F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 2810
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 6.1



Disposiciones especiales: A3 A4 A137
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 2 L
 Passenger LQ: Y642
 Cantidad liberada: E1
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 655
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 11 de 13

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

663

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: Toxicidad aguda. El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 100 % (840 g/l)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 100 % (840 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

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). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua
 Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 14.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 12 de 13

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox: Toxicidad aguda
Skin Irrit: Irritación cutánea
Eye Irrit: Irritación ocular
Skin Sens: Sensibilización cutánea
Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
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
CE/CEE: Comunidad Europea/Comunidad Económica Europea
UE: Unión Europea
CAS: Chemical Abstracts Service
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
Factor M: Factor multiplicador
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
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
COV/VOC: compuesto orgánico volátil (volatile organic compound)
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).

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

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Fecha de revisión: 25.03.2025

Código del producto: 280530

Página 13 de 13

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.