

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

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 ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Nombre de la sustancia: NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

N.º CAS: 123-68-2

N.º CE: 204-642-4

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

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

Exclusivamente para sabores de alimentos y piensos

##### 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

Acute Tox. 3; H311  
Acute Tox. 3; H301  
Aquatic Acute 1; H400

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+H311 Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

###### Consejos de prudencia

P264 Lavarse Manos concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

Página 2 de 11

<p>P302+P352 P312 P361+P364  P391 P405 P501</p>	<p>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Recoger el vertido. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.</p>
---	--

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

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

#### 3.1. Sustancias

Fórmula molecular:	C9 H16 O2
Peso molecular:	156,22

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)			100 %
	204-642-4			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1; H311 H301 H400			

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		
123-68-2	204-642-4	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
	dérmica: DL50 = 820 mg/kg; oral: DL50 = 218 mg/kg		

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

##### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. 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. Llamar inmediatamente al médico.

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

En caso de contacto con los ojos: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Consultar 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. 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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

Página 3 de 11

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.

**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.

**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**

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. 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**

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

Página 4 de 11

#### 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

Exclusivamente para sabores de alimentos y piensos

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

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	15 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	4,3 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	3,7 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2,1 mg/kg pc/día

##### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	
Agua marina	0,000012 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,00446 mg/kg	
Sedimento marino	0,000446 mg/kg	
Envenenamiento secundario	47,56 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	10 mg/l	
Tierra	0,000825 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

Llevar gafas/máscara de protección.

##### 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

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

Página 5 de 11

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 prendas de protección.

#### Protección respiratoria

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

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico: Líquido

Color:

#### Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: <-20 °C

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 187 °C

Punto de inflamación: 63 °C

#### Inflamabilidad

Sólido/líquido: no aplicable

Gas: no aplicable

#### Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo. no explosivo conforme a EU A.14

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de auto-inflamación: 268 °C

Temperatura de descomposición: no determinado

pH: no determinado

Viscosidad dinámica:  
(a 20 °C) 1,09 mPa·s

Viscosidad cinemática:  
(a 20 °C) 1,22 mm<sup>2</sup>/s

Solubilidad en agua:  
(a 20 °C) 0,41 g/L

#### Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 3,2

Presión de vapor:  
(a 20 °C) 2,69 hPa

Densidad (a 20 °C): 0,89 g/cm<sup>3</sup>

Densidad de vapor relativa:  
(a 20 °C) 5,39

#### 9.2. Otros datos

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

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

#### Otras características de seguridad

Contenido en disolvente: 0%

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

Página 6 de 11

Contenido sólido: 0%  
Tasa de evaporación: no determinado

#### 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

ningunos/ninguno

##### 10.5. Materiales incompatibles

Noy 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

Tóxico en caso de ingestión.

Tóxico en contacto con la piel.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	oral	DL50 218 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OECD 401
	cutánea	DL50 820 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	OECD 402

###### 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.

##### 11.2. Información sobre otros peligros

###### Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

#### SECCIÓN 12. Información ecológica

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

Página 7 de 11

#### **12.1. Toxicidad**

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,117	96 h	Danio rerio	REACH Registration OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	2,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration EU Method C.2
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	OECD 301F	19%	2	REACH Registration	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
	OECD 301F	62%	7	REACH Registration	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
	OECD 301F	70%	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
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191

#### **FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration

#### **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.

No hay información disponible.

#### **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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

Página 8 de 11

#### 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, TRAPOS 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)

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



Código de clasificación:	T1
Disposiciones especiales:	274 614
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	60
Clave de limitación de túnel:	E

###### Otra información pertinente (transporte terrestre)

E1

##### Transporte fluvial (ADN)

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



## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

Página 9 de 11

Etiquetas: 6.1

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

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**  
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  
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 663  
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



Material peligroso: ALLYL HEXANOATE

**Ficha de datos de seguridad**

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

**NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)**

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

Página 10 de 11

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Toxicidad aguda.

**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

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 100 % (890 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 100 % (890 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

**Indicaciones adicionales**

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**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: Penetra fácilmente en la piel exterior y provoca intoxicación.**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): 2,4,6,7,8,9,11,12,16.

**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

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Fecha de revisión: 01.06.2022

Código del producto: 203210

Página 11 de 11

DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 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).

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

H301 Tóxico en caso de ingestión.  
 H301+H311 Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.  
 H311 Tóxico en contacto con la piel.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### 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.

#### Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	Exclusivamente para sabores de alimentos y piensos	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Fases del ciclo de vida

SU: Sectores de uso

PC: Categorías de productos

PROC: Categorías de procesos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

AC: Categorías de artículos

TF: Funciones técnicas