

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

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

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

N.º CAS: 123-68-2

##### 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 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

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

###### SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2  
 Toxicidad aguda: Tox. ag. 4 (oral)  
 Toxicidad aguda: Tox. ag. 5 (dérmica)  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2  
 Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático agudo 1  
 Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

###### SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

###### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

**Palabra de advertencia:** Peligro

###### Pictogramas:



###### Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

###### 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.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

Página 2 de 11

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.
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+P317	EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.
P330	Enjuagarse la boca.
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.
P317	Buscar ayuda médica.
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+P317	Si persiste la irritación ocular: Buscar ayuda médica.
P391	Recoger el vertido.
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 relevantes

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	Clasificación (SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10))	
64-17-5	alcohol etílico, etanol	65 - < 70 %
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	25 - < 30 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H400 H412	
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	10 - < 15 %
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319	

### 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**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. Es necesario un tratamiento médico.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

**NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%**

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

Página 3 de 11

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

No 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**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo extintor.**Medios de extinción no apropiados**

Agua.

**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**

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

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

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

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

Página 4 de 11

#### 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

##### 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.

### 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	

#### 8.2. Controles de la exposición



##### 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

Uso de indumentaria de protección.

##### 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:	
Punto de fusión/punto de congelación:	<-20 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>78 °C

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

Página 5 de 11

Inflamabilidad:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	no aplicable
Límite superior de explosividad:	>1,5 % vol.
Punto de inflamación:	<27,7 % vol.
Temperatura de auto-inflamación:	>13 °C
Temperatura de descomposición:	~368 °C
pH:	no determinado
Solubilidad en agua:	no determinado
Solubilidad en otros disolventes	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.
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 (a 20 °C):	0,82 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

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

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

##### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación: no determinado

Contenido en disolvente: 65,00 %

Contenido sólido: 0%

## 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

Noy hay información disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

Página 6 de 11

Nocivo en caso de ingestión.  
Puede ser nocivo en contacto con la piel.

#### ATEmix calculado

ATE (oral) 872,0 mg/kg; ATE (cutánea) 3280 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 50 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 12,5 mg/l

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
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
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	REACH Registration	OECD 423
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	REACH Registration	OECD 402
	inhalación (1 h) vapor	CL50 >7380 mg/l	Rata	REACH Registration	

#### Irritación y corrosividad

Lesiones oculares graves o irritación ocular: 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

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

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

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

Página 7 de 11

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier US EPA method E03-05
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	275	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 mg/l	250	5 d	Danio rerio	REACH Dossier OECD 212
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	9,6	9 d	Daphnia magna	REACH Dossier
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ( )	>1000	3 h	Lodo activado	REACH Dossier OECD 209
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,117	96 h	Danio rerio	REACH Registration OEDC 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 mg/l	2,0	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration OECD TG 202
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	REACH Registration OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	100	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	116,6	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration OECD 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	1483	28 d	Especies de peces (sin definir)	REACH Registration
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	28833	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

Página 8 de 11

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).			
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).			
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE			
	OECD 301D	25%	7	REACH Registration
	Moderadamente/parcialmente biodegradable.			
	OECD 301D	53,18%	14	REACH Registration
	Moderadamente/parcialmente biodegradable.			
	OECD 301D	55,9%	28	REACH Registration
	Moderadamente/parcialmente biodegradable.			

#### 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
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	2,43

#### FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol	1-4,5	Cyprinus carpio (Carpa)	REACH Registration
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration
105-54-4	NATURAL ETHYL BUTYRATE	8	-	REACH Registration

#### 12.4. Movilidad en el suelo

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

Noy 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



## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

Página 9 de 11

#### 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.

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

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### **Transporte marítimo (IMDG)**

<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	UN 3272
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	ESTERS, N.O.S.
<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



Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-E, S-D

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

<b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>	UN 3272
<b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b>	ESTERS, N.O.S.
<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



Disposiciones especiales:	A3	
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Cantidad liberada:	E2	
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:		353
IATA Cantidad máxima - Passenger:		5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:		364
IATA Cantidad máxima - Cargo:		60 L

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	Sí
-----------------------------------	----



Material peligroso: ALLYL HEXANOATE

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

**NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%**

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

Página 10 de 11

Atención: Toxicidad aguda.

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

no aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****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).

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 14,15.

**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  
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).

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

**NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE) 25%**

Fecha de revisión: 25.08.2022

Código del producto: 203200WW

Página 11 de 11

**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 componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*