

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

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 METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

| | |
|-------------------------|--|
| Nombre de la sustancia: | NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE) |
| N.º CAS: | 110-43-0 |
| N.º índice: | 606-024-00-3 |
| N.º CE: | 203-767-1 |

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. 3; H226
 Acute Tox. 4; H332
 Acute Tox. 4; H302
 STOT SE 3; H336

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: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

| | |
|-----------|---|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H302+H332 | Nocivo en caso de ingestión o inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

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. |

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

Página 2 de 11

| | |
|----------------|--|
| 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. |
| 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. |
| P280 | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. |
| P301+P312 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. |
| 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. |
| 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. |
| P370+P378 | En caso de incendio: Utilizar Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma, Polvo extintor para la extinción. |
| P233 | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos. |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Fórmula molecular: | C ₇ H ₁₄ O |
| Peso molecular: | 114,19 |

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|----------|--|--------------|-----------|----------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 110-43-0 | NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE) | | | 100 % |
| | 203-767-1 | 606-024-00-3 | | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT SE 3; H226 H332 H302 H336 | | | |

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 | | |
| 110-43-0 | 203-767-1 | NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE) | 100 % |
| | por inhalación: CL50 = >16,7 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 10300 mg/kg; oral: DL50 = 1670 mg/kg | | |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

Página 3 de 11

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular 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. Es necesario un tratamiento 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**

Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Polvo extintor.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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 lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

Página 4 de 11

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.

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. 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 |
|----------|---------------------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| 110-43-0 | Metil-n-amilcetona; 2-Heptanona | 50 | 237 | | VLA-ED | |
| | | 100 | 474 | | VLA-EC | |

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | | |
|------------------------------|--|-----------|--------------------|
| Tipo de DNEL | Via de exposición | Efecto | Valor |
| 110-43-0 | NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE) | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 394,25 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, agudo | por inhalación | sistémico | 1516 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 54,27 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 84,31 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 23,32 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 23,32 mg/kg pc/día |

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

Página 5 de 11

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | |
|---|--|-------------|
| Compartimento medioambiental | | Valor |
| 110-43-0 | NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE) | |
| Agua dulce | | 0,098 mg/l |
| Agua dulce (emisiones intermitentes) | | 0,982 mg/l |
| Agua marina | | 0,01 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 1,89 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,189 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 12,5 mg/l |
| Tierra | | 0,321 mg/kg |

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. 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 consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

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: | incoloro | |
| Punto de fusión/punto de congelación: | | -35 °C |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | | 151 °C |
| Inflamabilidad: | | no determinado |
| Límite inferior de explosividad: | | 1,1 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | | 7,9 % vol. |
| Punto de inflamación: | | 40 °C |
| Temperatura de auto-inflamación: | | 358 °C |
| Temperatura de descomposición: | | no determinado |
| pH: | | no determinado |

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

Página 6 de 11

| | |
|--|--------------------------|
| Viscosidad cinemática: (a 20 °C) | 0,979 mm ² /s |
| Solubilidad en agua: (a 20 °C) | 4,21 g/L |
| Solubilidad en otros disolventes no determinado | |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | 2,26 |
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 4,5 hPa |
| Presión de vapor: (a 50 °C) | 21 hPa |
| Densidad (a 20 °C): | 0,82 g/cm ³ |
| Densidad de vapor relativa: (a 20 °C) | 3,94 |

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo. 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: 0%

Contenido sólido: 0%

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo en caso de inhalación.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

Página 7 de 11

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|----------|--|------------------|----------|--------------------|----------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 110-43-0 | NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE) | | | | |
| | oral | DL50 1670 mg/kg | Rata | REACH registration | |
| | cutánea | DL50 10300 mg/kg | Conejo | REACH registration | OECD 402 |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 >16,7 mg/l | Rata | REACH registration | OECD 403 |
| | inhalación polvo/niebla | ATE 1,5 mg/l | | | |

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

Puede provocar somnolencia o vértigo. (NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE))

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.

Otros datos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Esta sustancia está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272 (2008).

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 |
| 110-43-0 | NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE) | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 131 mg/l | 96 h | Pez pimephales promelas | REACH Registration | EPA OPP 72-1 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r 98,2 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration | OECD 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 >90,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH Registration | OECD 202 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

Página 8 de 11

| N.º CAS | Nombre químico | | | |
|----------|--|-------|----|--------------------|
| | Método | Valor | d | Fuente |
| | Evaluación | | | |
| 110-43-0 | NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE) | | | |
| | OECD 310 | 69% | 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 |
|----------|--|---------|
| 110-43-0 | NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE) | 2,26 |

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.

Noy hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

Noy 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)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1110

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

Página 9 de 11

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: n-AMILMETILCETONA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
Cantidad limitada (LQ): 5 L
Cantidad liberada: E1
Categoría de transporte: 3
N.º de peligro: 30
Clave de limitación de túnel: D/E

Otra información pertinente (transporte terrestre)
E1

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1110
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: n-AMILMETILCETONA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
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 1110
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: n-AMYL METHYL KETONE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: -
Cantidad limitada (LQ): 5 L
Cantidad liberada: E1
EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1110

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

Página 10 de 11

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: n-AMYL METHYL KETONE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3



| | | |
|---|------|-------|
| Cantidad limitada (LQ) Passenger: | 10 L | |
| Passenger LQ: | Y344 | |
| Cantidad liberada: | E1 | |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | | 355 |
| IATA Cantidad máxima - Passenger: | | 60 L |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo: | | 366 |
| 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: 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 % (820 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 100 % (820 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 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): 2,9.

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)

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL METHYL AMYL KETONE (2-HEPTANONE)

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: 254410

Página 11 de 11

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).

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

| | |
|-----------|---|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H302+H332 | Nocivo en caso de ingestión o inhalación. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

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.