

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

| | |
|--------------------------|--|
| Forma del producto | : Sustancia |
| Nombre comercial | : NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR |
| Nombre químico | : n-Hexano |
| Nombre IUPAC | : n-hexane |
| N° Índice | : 601-037-00-0 |
| N° CE | : 203-777-6 |
| N° CAS | : 110-54-3 |
| Número de registro REACH | : 01-2119480412-44 |
| Código de producto | : HXAN-IGH |

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|-------------------------------|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 | +34 91 562 04 20 | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|-------|
| Líquidos inflamables, categoría 2 | H225 |
| Toxicidad para la reproducción, categoría 2 | H361f |
| Peligro por aspiración, categoría 1 | H304 |
| Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 | H373 |
| Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 | H315 |
| Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis | H336 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 | H411 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 | |

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Límites de concentración específicos:
(5 ≤ C < 100)

STOT RE 2, H373

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS02

GHS08

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H361f - Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

: P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P331 - NO provocar el vómito.

Consejos de prudencia (CLP)

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia

: Monoconstituyente

| Nombre | Identificador del producto | % |
|-------------------|---|-----|
| Hexano (isómeros) | N° CAS: 110-54-3 N° CE: 203-777-6 N° Índice: 601-037-00-0 REACH-no: 01-2119480412-44 | 100 |

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. En caso de malestar, consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede provocar dolores de cabeza, náuseas y una irritación del sistema respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después de ingestión : náuseas, vómitos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo ABC. Espuma.
Medios de extinción no apropiados : Agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Otros datos : Inflamable.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : No inhalar los vapores.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No respirar los gases. No respirar los vapores.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Recoger mecánicamente el producto. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Productos incompatibles : Agente oxidante.
- Temperatura de almacenamiento : 20 °C
- Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.
- Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR (110-54-3) | |
|---|--|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Nombre local | n-Hexane |
| IOEL TWA | 72 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Francia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | n-Hexane |
| VME (OEL TWA) | 72 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| Comentarios | Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2 |
| Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900) | |
| Nombre local | n-Hexan |
| AGW (OEL TWA) [1] | 180 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| Comentarios | DFG,EU,Y |
| Italia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | n-Esano |
| OEL TWA | 72 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Portugal - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | n-Hexano |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR (110-54-3) | |
|---|--|
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | n-Hexano |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 72 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| Comentarios | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Reino Unido - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | n-Hexane |
| WEL TWA [1] | 72 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 20 ppm |

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

| NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR (110-54-3) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 11 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 75 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 4 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 16 mg/m ³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 5,3 mg/kg de peso corporal/día |

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

EN 374.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

No se dispone de más información

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Incoloro. |
| Apariencia | : Líquido. |
| Masa molecular | : 86,18 g/mol |
| Olor | : No disponible |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : -95,35 °C Atm. press.: 101,3 kPa |
| Punto de solidificación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : 68,73 °C Atm. press.: 101,3 kPa |
| Inflamabilidad | : No disponible |
| Límites de explosión | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad | : 1,1 vol % |
| Límite superior de explosividad | : 7,5 vol % |
| Punto de inflamación | : -22 °C Atm. press.: 101,3 kPa |
| Temperatura de autoignición | : No disponible |
| Temperatura de descomposición | : 280 °C (1013 hPa) |
| pH | : 7 (0.01 g/l, 25 °C) |
| Viscosidad, cinemática | : 0,455 mm ² /s (20 °C) |
| Viscosidad, dinámica | : 0,3 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Solubilidad | : insoluble en agua. Soluble en etanol. Soluble en éter. Soluble en acetona. Soluble en cloroformo. Insoluble en aceites/grasas. Agua: < 0,01 g/100 ml |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : 4 |
| Presión de vapor | : 100 hPa (9.8 °C) |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Presión crítica | : 30120 hPa |
| Densidad | : 660 kg/m ³ (25 °C) |
| Densidad relativa | : 0,66 (25 °C) |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : 2,97 |
| Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire | : 1,3 |
| Características de las partículas | : No aplicable |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Temperatura crítica : 234 °C

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2.2. Otras características de seguridad

| | |
|--|----------------|
| Energía mínima de inflamación | : 0,24 mJ |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : > 10 |
| Grado de evaporación (éter=1) | : 1,3 |
| Conductividad | : 0,00001 pS/m |
| Contenido de COV | : 100 % |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

| NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR (110-54-3) | |
|---|------------------------------|
| DL50 oral rata | 16000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo | 3350 mg/kg de peso corporal |

| | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca irritación cutánea. pH: 7 (0.01 g/l, 25 °C) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado pH: 7 (0.01 g/l, 25 °C) |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro por aspiración | : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |

| NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR (110-54-3) | |
|---|----------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 0,455 mm ² /s (20 °C) |

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR (110-54-3)

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | El producto es biodegradable. |
| DthO | 3,52 g O ₂ /g sustancia |

12.3. Potencial de bioacumulación

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR (110-54-3)

| | |
|--|---------|
| BCF - Fish [1] | 501,187 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 4 |

12.4. Movilidad en el suelo

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR (110-54-3)

| | |
|--|-----------|
| Tensión superficial | 0,018 N/m |
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 3,84 |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : UN 1208
N° ONU (IMDG) : UN 1208

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

N° ONU (IATA) : UN 1208
N° ONU (ADN) : UN 1208
N° ONU (RID) : UN 1208

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : HEXANOS
Designación oficial de transporte (IMDG) : HEXANOS
Designación oficial de transporte (IATA) : HEXANOS
Designación oficial de transporte (ADN) : HEXANOS
Designación oficial de transporte (RID) : HEXANOS
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1208 HEXANOS, 3, II, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1208 HEXANOS, 3, II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1208 Hexanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 1208 HEXANOS, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (RID) : UN 1208 HEXANOS, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3
Etiquetas de peligro (ADR) : 3



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3
Etiquetas de peligro (IMDG) : 3



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3
Etiquetas de peligro (IATA) : 3



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 3
Etiquetas de peligro (ADN) : 3



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 3
Etiquetas de peligro (RID) : 3



NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.4. Grupo de embalaje

| | |
|--------------------------|------|
| Grupo de embalaje (ADR) | : II |
| Grupo de embalaje (IMDG) | : II |
| Grupo de embalaje (IATA) | : II |
| Grupo de embalaje (ADN) | : II |
| Grupo de embalaje (RID) | : II |

14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|----------------------------------|--|
| Peligroso para el medio ambiente | : Sí |
| Contaminante marino | : Sí |
| Otros datos | : No se dispone de información adicional |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

| | |
|---|---------------------|
| Código de clasificación (ADR) | : F1 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 1I |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E2 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T4 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP1 |
| Código cisterna (ADR) | : LGBF |
| Vehículo para el transporte en cisternas | : FL |
| Categoría de transporte (ADR) | : 2 |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) | : S2, S20 |
| Número de identificación de peligro (código Kemler) | : 33 |
| Panel naranja | : |



| | |
|--|-------|
| Código de restricciones en túneles (ADR) | : D/E |
| Código EAC | : 3YE |

Transporte marítimo

| | |
|--|---|
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 1 L |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E2 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P001 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC02 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T4 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP1 |
| N.º FS (Fuego) | : F-E |
| N.º FS (Derrame) | : S-D |
| Categoría de carga (IMDG) | : E |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : Colourless, volatile liquids with a faint odour. Explosive limits: 1.1% to 7.5% n-HEXANE: flashpoint -22°C c.c. boiling point 69°C. NEOHEXANE: flashpoint -48°C c.c. boiling point 50°C. Immiscible with water. Slightly irritating to skin, eyes and mucous membranes. |

Transporte aéreo

| | |
|---|--------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E2 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y341 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 1L |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 353 |

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 364
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 60L
Código GRE (IATA) : 3H

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1
Cantidades limitadas (ADN) : 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E2
Transporte admitido (ADN) : T
Equipo requerido (ADN) : PP, EX, A
Ventilación (ADN) : VE01
Número de conos/luces azules (ADN) : 1

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : F1
Cantidades limitadas (RID) : 1L
Cantidades exceptuadas (RID) : E2
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC02, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBF
Categoría de transporte (RID) : 2
Paquetes exprés (RID) : CE7
N.º de identificación del peligro (RID) : 33

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) | |
|---|--------------------------------------|
| Código de referencia | Aplicable en |
| 3. | NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR |
| 3(a) | NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR |
| 3(b) | NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR |
| 3(c) | NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR |
| 40. | NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR |

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Reglamento PIC

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR no está sujeto al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR no está sujeto/a al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

Hexane (isomers) is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 100 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

| Enfermedades laborales | |
|------------------------|----------------------------------|
| Código | Descripción |
| RG 59 | Occupational poisoning by hexane |

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID 124).
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Hexano (isómeros) figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 |
|-------------------|--|

NU1208 n-Hexano (isómeros) HPLC, GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, categoría 1 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamables, categoría 2 |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H361f | Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Repr. 2 | Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| STOT RE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.