



Hexano

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2018-09-28

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

1.1 Identificador del producto

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Identificación de la sustancia | Hexano |
| Número CAS | 110-54-3 |
| Otro(s) nombre(s) | N-hexane, hexane |
| Otro(s) número(s) | SOLVMEX 17-HX |

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

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Usos pertinentes identificados | Uso general |
|--------------------------------|-------------|

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Solvemex S.A.
Calle San Juan No. 12 Col. Fracc. Ind. La Presa
MX-54180 San Juan Ixhuatepec
México

Teléfono: (+55) 5718-1330
Fax: (+55) 5718-4631
e-mail: info@solvemex.com.mx

e-mail (persona competente)

laboratorio@solvemex.com.mx (Laboratorio)

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia

Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 09:00 AM a 05:00 PM horas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA

| Sección | Clase de peligro | Categoría | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro |
|---------|---|-----------|------------------------------|-----------------------|
| 2.6 | líquidos inflamables | 2 | Flam. Liq. 2 | H225 |
| 3.2 | corrosión o irritación cutáneas | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.7 | toxicidad para la reproducción | 2 | Repr. 2 | H361 |
| 3.8D | toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia) | 3 | STOT SE 3 | H336 |
| 3.9 | toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | 2 | STOT RE 2 | H373 |
| 3.10 | peligro por aspiración | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |
| 4.1A | peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo | 3 | Aquatic Acute 3 | H402 |
| 4.1C | peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico | 2 | Aquatic Chronic 2 | H411 |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo. El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales. Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.



Hexano

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2018-09-28

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

- Palabra de advertencia peligro

- Pictogramas

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



- Indicaciones de peligro

| | |
|------|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H361 | Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

- Consejos de prudencia

| | |
|----------------|--|
| P201 | Procurarse las instrucciones antes del uso. |
| P202 | No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. |
| P210 | Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. |
| P240 | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. |
| P241 | Utilizar un material eléctrico/ de ventilación/iluminación antideflagrante. |
| P242 | No utilizar herramientas que produzcan chispas. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. |
| P260 | No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. |
| P271 | Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. |
| P273 | No dispersar en el medio ambiente. |
| P280 | Usar guantes. |
| P301+P310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. |
| 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 un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. |
| P321 | Tratamiento específico (véase en esta etiqueta). |
| P331 | NO provocar el vómito. |
| P362+P364 | Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. |
| P370+P378 | En caso de incendio: Utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción. |
| P391 | Recoger los vertidos. |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión. |

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB.



Hexano

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2018-09-28

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Nombre de la sustancia | Hexano |
| Identificadores | |
| No CAS | 110-54-3 |
| Fórmula molecular | C ₆ H ₁₄ |
| Masa molar | 86.18 g/mol |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos narcóticos.

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

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de substancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos.