

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Hexano

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : producto químico industrial

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Univar Solutions USA

Dirección : 3075 Highland Pkwy Suite 200
Downers Grove, IL 60515
Estados Unidos (EE.UU.)

Teléfono de emergencia:

Transport North America: CHEMTREC (1-800-424-9300)

CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

Información adicional: : Parte responsable: Departamento de cumplimiento de productos

E-mail: SDSNA@univarsolutions.com

Solicitudes para la SDS: 1-855-429-2661

Website: www.univarsolutions.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Líquidos inflamables : Categoría 2

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2B

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Sistema nervioso central)

Peligro de aspiración : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

las vías respiratorias.
H315 + H320 Provoca irritación cutánea y ocular.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
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.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ anti-deflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260 No respirar la niebla o los vapores.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
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.
P280 Usar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
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.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P331 NO provocar el vómito.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Componentes peligrosos

No. CAS	Nombre químico	Por ciento en peso
110-54-3	Hexane	50 - 70

Any Concentration shown as a range is due to batch variation.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Los síntomas de intoxicación pueden aparecer varias horas después.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No provocar vómitos sin consejo médico.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

Provoca irritación cutánea y ocular.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO ₂) Producto químico en polvo
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	: emanaciones tóxicas
Otros datos	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.
No respirar vapores/polvo.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
El recipiente puede abrirse sólo bajo una campana de extracción de gases.
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : No fumar.
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No. CAS	Componentes	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
110-54-3	Hexane	TWA	50 ppm	ACGIH
		TWA	50 ppm 180 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	500 ppm 1,800 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	50 ppm 180 mg/m3	OSHA P0
		PEL	50 ppm 180 mg/m3	California permissible exposure limits for chemical

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

				contaminants (Title 8, Article 107)
--	--	--	--	---

Protección personal

- Protección respiratoria : Se recomienda una ventilación local y general para mantener las exposiciones de vapor por debajo de los límites recomendados. En los lugares donde las concentraciones estén por encima de los límites recomendados o sean desconocidas, debe utilizarse una protección respiratoria adecuada. Siga las normas del respirador OSHA (29 CFR 1910.134) y utilice respiradores aprobados NIOSH/MSHA. La protección proporcionada por los respiradores que purifican el aire contra la exposición a algún químico peligroso es limitada. Utilice un respirador con tanque de aire a presión positiva si existe algún riesgo de liberación incontrolada, los niveles de exposición son desconocidos o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores que purifican el aire no proporcionen una protección adecuada.

Protección de las manos

- Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : Claro, Sin color
- Olor : similar a un hidrocarburo, suave
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Freezing Point (Punto de fusión/ punto de congelación) : -95 °C (-139 °F)
- Boiling Point (Punto /intervalo de ebullición) : 63 - 80 °C (145 - 176 °F)
- Punto de inflamación : -18 °C (-0.40 °F)
Método: copa cerrada
- Tasa de evaporación : < 8.1
(Acetato de butilo = 1)
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad : 7.7 %(v)

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

Límites inferior de explosividad	: 1 %(v)
Presión de vapor	: 140 mmHg @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Densidad relativa del vapor	: < 3 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F) (Aire = 1.0)
Densidad relativa	: 0.66 - 0.68 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F) Sustancia de referencia: (agua = 1)
Densidad	: 0.68 gcm ³ @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Pow: 3.9
Temperatura de auto-inflamación	: 252 - 258 °C
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: 0.5 mm ² /s @ 40 °C (104 °F)
Tensión superficial	: 18.5 mN/m, 20 °C

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Manténgalo alejado del calor, fuego, chispas y otras fuentes de ignición. No presurizar, cortar, soldar, soldadura, taladro, moler o exponga los envases al calor o fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	: Oxidantes Agentes reductores

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Componentes:

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

110-54-3:

Especies: Conejo

Resultado: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria: No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Componentes:

110-54-3:

Efectos en la fertilidad

: Especies: Rata, macho
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Frecuencia del tratamiento: 6 días / semana
Toxicidad general padres: LOAEL: 5,000 ppm
Síntomas: Efectos en los testículos

Efectos en el desarrollo fetal

: Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz
Especies: Ratón
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Duración del tratamiento individual: 12 d
Toxicidad para el desarrollo: LOAEC: 200 ppm
Resultado: Potencial teratígeno.

Toxicidad para la reproducción - Valoración

Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales.

Teratogenicidad - Valoración

: Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

110-54-3:

Órganos diana: Sistema nervioso central

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:

110-54-3:

Órganos diana: Sistema nervioso central

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Componentes:

110-54-3:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos.

Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

110-54-3:

Toxicidad para las algas : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 9.285 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Resultado modelo de la relación cuantitativa estructura-actividad (quantitative structure-activity relationship, QSAR)

Toxicidad para los peces : NOELR (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): 2.8 mg/l
(Toxicidad crónica) Tiempo de exposición: 28 d

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

Observaciones: El resultado viene dado basándose en un enfoque SAR/AAR utilizando los modelos OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR (modelos CAESAR), etc.
Elementos de prueba toxicológica es limitada para esta clasificación. Esta clasificación armonizado sustituirá a la clasificación indicada debido a los líderes de la industria y la clasificación armonizada de la UE (Anexo VII).

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4.888 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Observaciones: El resultado viene dado basándose en un enfoque SAR/AAR utilizando los modelos OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR (modelos CAESAR), etc.
Elementos de prueba toxicológica es limitada para esta clasificación. Esta clasificación armonizado sustituirá a la clasificación indicada debido a los líderes de la industria y la clasificación armonizada de la UE (Anexo VII).

Toxicidad acuática aguda-Valoración : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica-Valoración : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

110-54-3:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 501.18
Observaciones: Esta sustancia tiene bajo potencial de bioacumulación.

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulación: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Sustancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

- Residuos : Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales pertinentes.
Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos, comuníquese con Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (Department of Transportation):

UN1208, HEXANES, 3, II

IATA (International Air Transport Association):

UN1208, Hexanos, 3, II

IMDG (International Maritime Dangerous Goods):

UN1208, HEXANES, 3, II, Flash Point:-18 °C(-0.40 °F)

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

WHMIS Clasificación

- : B2: Líquido inflamable
D2A: Material Muy Tóxico Provocando Otros Efectos Tóxicos
D2B: Material Tóxico Provocando Otros Efectos Tóxicos

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Hexane	110-54-3	5000	7142
**Cyclohexane	110-82-7	1000	101020

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

SARA 311/312 Peligros

- : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Toxicidad para la reproducción
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)
Peligro de aspiración

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

110-54-3 Hexane

Ley del Aire Limpio

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61):

110-54-3 Hexane

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCM COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

110-82-7 **Cyclohexane
108-88-3 **Toluene
71-43-2 **Benzene
100-41-4 **Ethylbenzene
91-20-3 **Naphthalene

Los siguientes Químicos Peligrosos se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3:

110-82-7 **Cyclohexane
108-88-3 **Toluene
71-43-2 **Benzene
100-41-4 **Ethylbenzene
91-20-3 **Naphthalene

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

Massachusetts Right To Know

110-54-3 Hexane
96-37-7 Cyclopentane, methyl-
71-43-2 **Benzene

Pennsylvania Right To Know

110-54-3 Hexane
No asignado Proprietary Other hexanes
96-37-7 Cyclopentane, methyl-
110-82-7 **Cyclohexane

California Prop 65

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo **Benzene, **Ethylbenzene, **Naphthalene, que es/son conocida/s por el Estado de California

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

como causante/s de cáncer, y Hexane, **Toluene, **Benzene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

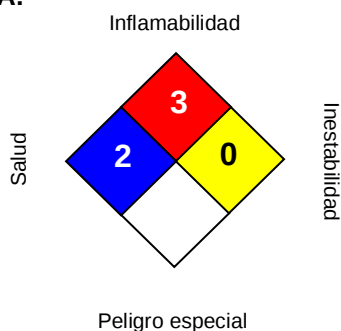
Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

AIIC	: No de conformidad con el inventario
TSCA	: En el Inventario TSCA
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: No de conformidad con el inventario

Notas especiales: : ** Otras sustancias en el producto que pueden presentar un problema de salud o al medio ambiente.

SECCIÓN16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA:



HMIS III:

SALUD	2*
INFLAMABILIDAD	3
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 =Extremo, * = Crónico

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

Hoja de datos de seguridad

Hexano

Versión 1.7

Fecha de revisión: 11/11/2025

Fecha de revisión : 11/11/2025

Número del material:

16228307, 16224575, 16221520, 16216233, 16210756, 16210745, 16187375, 16184357, 16184364, 16175921, 16169082, 16168528, 16157849, 16171412, 16157307, 16165202, 16154816, 16135192, 16143310, 16142642, 16141579, 16110172, 16072961, 16066664, 16056191, 16062119, 16056190, 16001058, 16001057, 16000094, 788292, 752276, 747228, 730009, 730008, 554062, 638981, 546131, 508589, 53854, 86535, 87261, 69935, 86525, 69929, 54495, 85985, 103644, 53774, 102419, 54500, 53846, 70144, 87253, 70138, 86532, 69657, 158210, 118380, 508204, 508199, 505809, 501630, 20536, 20535, 20534, 501633

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal To	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act.
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System
LC50	Lethal Concentration 50%		