

## Hoja de datos de seguridad Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto** : Ciclohexanona

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : producto químico industrial  
Disolvente

#### 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 3

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 3

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

#### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

## Hoja de datos de seguridad

### Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
 P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ anti-deflagrante.  
 P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
 P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**  
 P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca.  
 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.  
 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.  
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
 P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Almacenamiento:**  
 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
108-94-1	Cyclohexanone	90 - 100

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

Fórmula molecular : C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

## Hoja de datos de seguridad

### Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

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

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Medios de extinción apropiados   | : | Espuma resistente al alcohol<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>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                                       | : | No se conocen productos de combustión peligrosos  |
| Métodos específicos de extinción   | : | Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.  |
| Otros datos  | : | Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.<br>Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.<br>El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. |
| 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.<br>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.<br>Asegúrese una ventilación apropiada.<br>Retirar todas las fuentes de ignición. |
|--|---|--|

## Hoja de datos de seguridad

### Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

- 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).

#### 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). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.  
No respirar vapores/polvo.  
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.  
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	Parámetros de	Base
---------	-------------	---------------	---------------	------

## Hoja de datos de seguridad

### Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

		(Forma de exposición)	control / Concentración permisible	
108-94-1	Cyclohexanone	TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	50 ppm	ACGIH
		TWA	25 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	25 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		PEL	25 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	California permissible exposure limits for chemical 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, amarillo claro
- Olor : característico, similar a acetona, similar a menta

## Hoja de datos de seguridad

### Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

Umbral olfativo	: 0.12 ppm
pH	: No aplicable
Freezing Point (Punto de fusión/ punto de congelación)	: -47 - -26 °C (-53 - -15 °F)
Boiling Point (Punto /intervalo de ebullición)	: 130 - 170 °C (266 - 338 °F) (1013.33 hPa)
Punto de inflamación	: 44 °C (111 °F) Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	: < 1 (Acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: 9.4 - 12.75 %(v)
Límites inferior de explosividad	: 1 %(v)
Presión de vapor	: < 4 mmHg @ 20 °C (68 °F)
Densidad relativa del vapor	: 3.4 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F) (Aire = 1.0)
Densidad relativa	: 0.946 @ 20 °C (68 °F) Sustancia de referencia: (agua = 1)
Densidad	: 0.95 gcm <sup>3</sup> @ 20 °C (68 °F)
Densidad aparente	: 7.88 lb/gal
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: 150 g/l ligeramente soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: 0.81 - 0.86
Temperatura de auto-inflamación	: 420 °C
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: 2 mm <sup>2</sup> /s

#### 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	: Sin peligros a mencionar especialmente.
Condiciones que deben evitarse	: Manténgalo alejado del calor, fuego, chispas y otras fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	: Ácidos fuertes

## Hoja de datos de seguridad

### Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

Productos de descomposición peligrosos : Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes  
Ácido nítrico  
Peróxidos  
peróxido de hidrógeno  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Humo  
Hidrocarburos  
dióxido de carbono y monóxido de carbono

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1,551 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 957.58 mg/kg

#### Componentes:

##### **108-94-1:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,535 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): mg/m<sup>3</sup> 8000 ppm, 32080  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 948 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Componentes:

##### **108-94-1:**

Especies: Conejo  
Tiempo de exposición: 4 h  
Resultado: Irrita la piel.

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Resultado: Irrita los ojos.

#### Componentes:

##### **108-94-1:**

Especies: Conejo

## Hoja de datos de seguridad Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

Resultado: Irrita los ojos.

### Carcinogenicidad

**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.

**ACGIH** Cancerígenos en los animales

108-94-1

Cyclohexanone

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

#### Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

### Toxicidad por aspiración

#### Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

#### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Los disolventes pueden desengrasar la piel.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Biodegradación: > 60 %  
Observaciones: Fácilmente biodegradable

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

## Hoja de datos de seguridad Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

### 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 (Substancias 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 : Sin datos disponibles

## 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):

UN1915, Cyclohexanone, 3, III

### IATA (International Air Transport Association):

UN1915, Ciclohexanona, 3, III

### IMDG (International Maritime Dangerous Goods):

UN1915, CYCLOHEXANONE, 3, III, Flash Point:44 °C(111 °F)

**Notas especiales:** : El punto de inflamación de este material es mayor a 100°F (38°C) y debe ser reclasificado como líquido combustible, esto de acuerdo con 49 CFR 173.150(f). Por lo tanto contenedores (<450 Litros o <119 galones de capacidad) deben ser enviados como "no regulado" únicamente cuando estos sean transportados vía terrestre, y siempre y cuando estos no

## Hoja de datos de seguridad Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

sean considerados como un residuo peligroso, contaminante marino específicamente sea listado como sustancia peligrosa

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**WHMIS Clasificación** : B3: Combustibles Sólidos  
D1B: Material Tóxico Provocando Efectos Tóxicos Inmediatos y Graves  
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)
Cyclohexanone	108-94-1	5000	5000
Cyclohexanone	108-94-1	100	5000

##### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

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

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro de Incendio  
Peligro Agudo para la Salud  
Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Corrosión cutánea o irritación  
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

#### Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

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).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCM I COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

108-94-1 Cyclohexanone

#### Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

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

## Hoja de datos de seguridad Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

### Massachusetts Right To Know

108-94-1 Cyclohexanone

### Pennsylvania Right To Know

108-94-1 Cyclohexanone

### California Prop 65

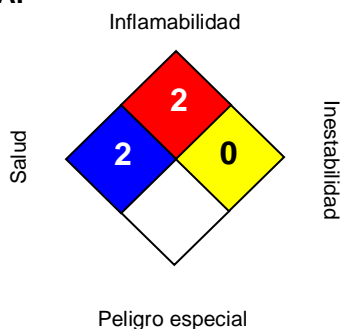
: Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

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

TSCA	: Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AIIC	: En o de conformidad con el inventario
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
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: En o de conformidad con el inventario

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### NFPA:



### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>2/</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

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 Pro-

## Hoja de datos de seguridad Ciclohexanona

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

duct Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

**Fecha de revisión** : 05/21/2025

**Legado de la SDS:** : R0000746

**Número del material:**

16217038, 16208863, 16185046, 16199551, 16196270, 16196084, 16197740, 16196992, 16195547, 16194882, 16195535, 16184813, 16168143, 16152717, 16146690, 16153002, 16167588, 16161501, 16157453, 16151107, 16149656, 16160448, 16157740, 16151661, 16144945, 16140316, 16142738, 16120379, 16055962, 704071, 20155, 55078, 53680, 87839, 70677, 70847, 70566, 86419, 69093, 16102230, 16055963, 16062071, 54100, 70850, 103609, 69373, 103328, 20158, 20153, 20157

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

**Hoja de datos de seguridad**  
**Ciclohexanona**

Versión 1.7

Fecha de revisión: 05/21/2025

LC50	Lethal Concentration 50%		
------	--------------------------	--	--