

## Ciclohexanona

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2024-06-17 (GHS 1)

Revisión: 2025-03-05

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1 Identificador SGA del producto

Identificación de la sustancia	<b>Ciclohexanona</b>
Número CAS	108-94-1
Otro(s) nombre(s)	Cyclohexanone, Pimelin cetona
Otro(s) número(s)	SOLVMEX 03-01

#### 1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados uso general

#### 1.3 Datos sobre el proveedor

Solvemex S.A.  
Calle San Juan 12 Lote 8 Fracc. Industrial La Presa México  
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 Número de teléfono para emergencias

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 del peligro o peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.6	líquidos inflamables	3	Flam. Liq. 3	H226
3.10	toxicidad aguda (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1D	toxicidad aguda (cutánea)	4	Acute Tox. 4	H312
3.1I	toxicidad aguda (por inhalación)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente  
El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.

#### 2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado

- Palabra de peligro  
advertencia

## Ciclohexanona

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2024-06-17 (GHS 1)

Revisión: 2025-03-05

### - Pictogramas

GHS02, GHS05, GHS07



### - Indicaciones de peligro

H226 Líquido y vapores inflamables.  
H302+H312+H332 Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

### - Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes 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 un 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 polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264+P265 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos.  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280 Usar guantes/ropa de protección.  
P301+P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.  
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 las zonas afectadas 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.  
P305+P354+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  
P330 Enjuagarse la boca.  
P332+P317 En caso de irritación cutánea: buscar ayuda médica.  
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.  
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

## 2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	Ciclohexanona
Identificadores	
No CAS	108-94-1
Fórmula molecular	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O
Masa molar	98.15 g/mol

## Ciclohexanona

Número de la versión: GHS 2.2  
Reemplaza la versión de: 2024-06-17 (GHS 1)

Revisión: 2025-03-05

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

##### 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 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

#### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción apropiados

##### Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos del producto químico

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 sustancias 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.

##### Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

##### Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.