

## Descripción del producto

Nombre comercial:	CICLOHEXANONA
Nombre químico:	CICLOHEXANONA
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	C4395
CAS:	108-94-1
Sinónimos:	Cetona pimelica; ciclohexil cetona; pimelin cetona; cetoheexametileno; sextona.
No ONU:	1915
Formula:	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O
Peso molecular:	98.14
Estado físico:	Líquido aceitoso
Almacenaje:	Rojo (área inflamables)
Productos incompatibles:	Ácidos fuertes y bases. Agentes oxidantes fuertes, pueden causar una ignición espontánea con una violenta combustión como percloratos, peróxidos y permanganatos.

## Especificaciones del producto

Ensayo	99.0%
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.05%
Color (APHA)	10
Residuos después de evaporación	0.05%

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

**PELIGRO**

Indicaciones de peligro

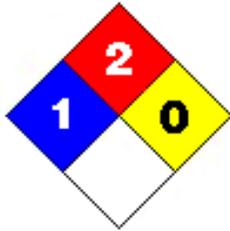
Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H226	Líquidos y vapores inflamables	Líquidos inflamables	2
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda oral	4
H312	Nocivo en contacto con la piel.	Toxicidad aguda (cutánea)	4
H315	Provoca irritación cutánea	Irritación o corrosión cutánea	2
H318	Provoca lesiones oculares graves.	Lesiones oculares graves o irritación ocular	1
H332	Nocivo en caso de inhalación	Toxicidad aguda Inhalación	4

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P210	Mantener alejado de cualquier fuente de calor (chispas, llamas, superficies calientes) y no fumar en presencia del reactivo.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Toma de tierra del recipiente y del equipo receptor. (en toda manipulación).
P241	Utilizar material eléctrico, de ventilación, iluminación, manipulación, almacenamiento, etc. A prueba de explosiones.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P280	Usar guantes de protección, vestimenta protectora y equipo de protección para ojos y
P301 + P312 + P330	En caso de ingestión. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con abundante agua y jabón.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
P304 + P340	En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración.
P305 + P351 + P338 + P310	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P321 + P322	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios.
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370 + P378	En caso de incendio: NO UTILIZAR CHORRO DE AGUA DIRECTO. Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado y mantener fresco.
P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

## Identificación de riesgos según la NFPA



**NFPA**

	RIESGO A LA SALUD	0 = PELIGRO NULO
	RIESGO DE FLAMABILIDAD	1 = PELIGRO LEVE
	RIESGO DE REACTIVIDAD	2 = PELIGRO MODERADO
	RIESGO DE CONTACTO	3 = PELIGRO SEVERO
		4 = PELIGRO EXTREMO

## Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: [www.asloreactivos.com](http://www.asloreactivos.com)

La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.**