

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** ACETONA**Otros nombres comerciales:****Número del artículo:** 1000450902000**Número CAS:**

67-64-1

**Número CE:**

200-662-2

**Número de clasificación:**

606-001-00-8

**Número de registro** 01-2119471330-49**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Para más detalles sobre los usos identificados en conformidad con el Reglamento (CE) núm. 1907/2006 ver el apéndice de esta ficha de datos de seguridad.

**Restricciones de uso:**

Se aplican a este producto las restricciones de uso establecidas en el ANEXO XVII del REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (véase la sección 15).

**Utilización del producto / de la elaboración** Aplicación industrial**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

STOCKMEIER Chemie GmbH &amp; Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH &amp; Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH &amp; Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

WigaChem GmbH - Brown-Boveri-Straße 6/1/22 - AT- 2351 Wiener Neudorf

Tel. 00432236/623-40, office@wigachem.at, www.wigachem.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien

Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

www.stockmeier.com

( se continua en página 1 )

**Área de información:**

Departamento de Protección del Medio Ambiente, Tel.: +49 / 521 / 3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

**1.4 Teléfono de emergencia:**

Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07

**Palabra de advertencia Peligro****Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

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].

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.

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

**Datos adicionales:**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No aplicable.

E

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**3.1 Sustancias** Aceton (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>C=O**Denominación N° CAS**

67-64-1 propanona

**Número(s) de identificación****Número CE:** 200-662-2**Número de clasificación:** 606-001-00-8**SVHC**

Este preparado no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) en una concentración ≥ 0,1 % según el Reglamento (CE) 1907/2006, artículo 57.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Dolor de cabeza

Mareo

Mareo

Náuseas

Pérdida de la consciencia

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:** Adaptar el equipo de protección al fuego circundante.**Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 3 )

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Clase de temperatura: T 1 (DIN 57165)

Grupo de explosión: II A (DIN 57165)

Clase de fuego: B

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Póngase el equipo de protección y mantenga alejadas a las personas sin protección.

Apagar las llamas abiertas. Retirar las fuentes de encendido. No fumar. Evitar las chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No aspirar los vapores. Ventilar a fondo los espacios afectados. Tomar medidas de precaución contra la carga electrostática.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

En caso de liberación de cantidades mayores, informar a las autoridades competentes.

Hacer que los gases /vapores /nieblas se precipiten mediante chorro de agua rociada.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Asegurar suficiente ventilación.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

Limitar la cantidad de reserva en el puesto de trabajo.

Evite el contacto prolongado o repetido con la piel.

Evitar la formación de aerosoles.

#### Prevención de incendios y explosiones:

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

En envases vacíos pueden formarse mezclas inflamables.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Almacenamiento:

##### Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Respete las leyes y reglamentos sobre el almacenamiento y uso de sustancias peligrosas para el agua.

Almacenar en un lugar fresco.

Material adecuado para recipientes y tuberías: aluminio.

Material adecuado para recipientes y tuberías: acero o acero inoxidable.

##### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 4 )

**Clase de almacenamiento:**

3 Líquidos inflamables (TRGS 510, Almacenamiento de sustancias peligrosas en recipientes portátiles)

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### \* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****67-64-1 propanona**

LEP	Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm VLB, VLI
-----	---

**DNEL**

Oral	DNEL (population)	62 mg/kg bw/day (Efectos sistémicos a largo plazo)
Dermal	DNEL (worker)	186 mg/kg bw/day (Efectos sistémicos a largo plazo)
	DNEL (population)	62 mg/kg bw/day (Efectos sistémicos a largo plazo)
Inhalatorio	DNEL (worker)	2420 mg/m <sup>3</sup> (Aguda - efectos locales)
		1210 mg/m <sup>3</sup> (Efectos sistémicos a largo plazo)
	DNEL (population)	200 mg/m <sup>3</sup> (Efectos sistémicos a largo plazo)

**PNEC**

PNEC aqua	10,6 mg/l (agua dulce)
	1,06 mg/l (agua marina)
PNEC	21 mg/l (liberaciones intermitentes)
	100 mg/l (Planta de tratamiento de aguas residuale)
PNEC sediment	30,4 mg/kg dw (agua dulce)
	3,04 mg/kg dw (agua marina)
PNEC soil	29,5 mg/kg dw (suelo)

**Componentes con valores límite biológicos:****67-64-1 propanona**

VLB	50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona
-----	---

**Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Ventilación o extracción de la sala. Medidas contra la carga electrostática.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Medidas generales de protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Protección profiláctica de la piel con crema protectora.

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 5 )

**Protección respiratoria:**

Se recomienda protección respiratoria.

Si la concentración de contaminantes controles de ingeniería aire no puede mantenerse por debajo del valor crítico para la Seguridad y Salud en el Trabajo, la protección respiratoria apropiada es seleccionar las condiciones de trabajo específicas y la legislación pertinente en consideración. Comprobar con los proveedores de equipos de protección respiratoria.

Cuando los respiradores con filtro de aire sean adecuados, elegir una combinación adecuada de máscara y filtro. Cuando sea necesaria la protección respiratoria para usar mascarilla facial. Entonces utilice el equipo de respiración adecuado cuando los respiradores con filtro son inadecuados; por ejemplo concentraciones en aire muy altas, riesgo de deficiencia de oxígeno, espacios confinados.

**Aparato filtrador recomendado para uso breve:** Filtro AX**Protección de las manos**

Guantes / resistentes a los disolventes

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.

**Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Caucho butílico, espesor del material recomendado:  $\geq 0,5$  mm, tiempo de penetración:  $\geq 240$  min.**Tiempo de penetración del material de los guantes**

Nuestra recomendación se refiere a una breve y única actividad como protección contra salpicaduras de líquidos. Para otras aplicaciones, diríjase a un fabricante de guantes, por favor.

Reemplazar los guantes de protección a la primera señal de desgaste o deterioro.

**Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho butílico

**No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Guantes de tela gruesa

Guantes de piel

Caucho natural (látex)

Caucho de cloropreno

Caucho nitrílico

Caucho fluorado (Viton)

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo de protección estándar.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Estado físico**

Líquido

**Color:**

Claro

**Olor:**

Característico

**Umbral olfativo:**

No determinado.

**Punto de fusión / punto de congelación**

-94,7 °C

**Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

55,8-56,6 °C (ASTM D97)

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 6 )

<b>Inflamabilidad</b>	Fácilmente inflamable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	2,6 Vol %
<b>Superior:</b>	13 Vol %
<b>Punto de inflamación:</b>	<-18 °C (IP 170 Abel)
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	465 °C (ASTM 2155)
<b>Temperatura de descomposición:</b>	no determinado
<b>pH</b>	rango 11 - 12 (sol. 1%)
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	no determinado
<b>Dinámica a 20 °C:</b>	0,32 mPas (ASTM D 445)
No determinado.	
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	Completamente mezclable.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	247 hPa
<b>Presión de vapor a 50 °C:</b>	800 hPa
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
<b>Densidad relativa</b>	no determinado
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>9.2 Otros datos</b>	Densidad de vapor relativa: 2.0 (aire = 1) Velocidad de evaporación: 2.0 (éter = 1) (DIN 53170) Velocidad de evaporación: 5.6 (nBuAc = 1) (ASTM D 3539) Concentración de saturación a 20 ° C: 590 g / m <sup>3</sup> (calculada) Masa molar: 58.08 g / mol
<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	no determinado
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
<b>Peso molecular</b>	58,08 g/mol
<b>Tasa de evaporación:</b>	no determinado
<b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	Líquido y vapores muy inflamables.
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 7 )

<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** ver 10.3**10.2 Estabilidad química****Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

A presión normal, destilable sin descomponerse.

Evitar calor, llamas, chispas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Con posibilidad de formación de peróxido.

Los envases vacíos sucios pueden contener gases del producto que, en contacto con el aire, forman una mezcla explosiva.

Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.

En combinación con el aire pueden formarse mezclas de gases explosivos.

Reacciona con oxidantes fuertes.

**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.**10.5 Materiales incompatibles:**

oxidantes fuertes

álcalis fuertes (bases)

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**En caso de incendio, formación de monóxido de carbono CO y dióxido de carbono CO<sub>2</sub>.

### \* SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	7426-15800 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC 50 / 4 h	76 mg/l (rat)

**Efecto irritante primario:****Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 8 )

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Mutagenicidad en células germinales:** Prueba de Ames: Negativa**Carcinogenicidad:** Keine Daten verfügbar**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En concentraciones elevadas, los vapores tienen un efecto irritante en las vías respiratorias superiores. En caso de concentraciones muy elevadas, pueden observarse estupor, dolor de cabeza e inconsciencia.

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina** No contiene la sustancia.\* **SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:**

LC 50 / 96 h	7500 mg/l (Leuciscus idus)
	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC 50 / 48 h	8800 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	8300 mg/l (Lepomis macrochirus)
	7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**12.2 Persistencia y degradabilidad** El producto es fácilmente biodegradable,**12.3 Potencial de bioacumulación**

Se disuelve en agua. Desaparece plazo de un día por evaporación y disolución. Si se liberan grandes cantidades, pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos no es probable.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos****Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

No debe penetrar en el agua subterránea ni en otras aguas o en la canalización.

Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua

E

( se continua en página 10 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 9 )

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

La nota siguiente se refiere al producto tal cual y no a los productos procesados posteriormente. Cuando se mezcla con otros productos, pueden ser necesarias otras vías de eliminación; en caso de duda, consulte al proveedor del producto o a la autoridad local.

#### **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

En lo posible, destinar al reciclaje. De lo contrario quemar en una incineradora aprobada o llevar a un vertedero.

#### **Código de residuo:**

Desde el 1 de enero de 1999, los números de código de los residuos no sólo están relacionados con los productos, sino esencialmente con las aplicaciones. El número de código de residuo válido para la aplicación puede tomarse del Catálogo Europeo de Residuos.

#### **Embalajes sin limpiar:**

#### **Recomendación:**

Otros envases: Vaciar completamente y limpiar para reacondicionar o reprocesar.

Cuidado: Residuos en los recipientes pueden representar un peligro de explosión. No cortar ni perforar o soldar recipientes no limpiados.

**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<b>14.1 Número ONU o número ID ADR/RID, IMDG, IATA</b>	UN1090
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR/RID IMDG, IATA</b>	1090 ACETONA ACETONE
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>ADR/RID</b>	
<b>Clase</b>	3 (F1) Líquidos inflamables
<b>Etiqueta</b>	3
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	3 Líquidos inflamables
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalaje ADR/RID, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:</b>	no
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Atención: Líquidos inflamables
<b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>	33
<b>Número EMS:</b>	F-E,S-D
<b>Stowage Category</b>	E

( se continua en página 11 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 10 )

<b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
<b>Transporte/datos adicionales:</b>	
<b>ADR/RID</b>	
<b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	1L
<b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml.
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1090 ACETONA, 3, II

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

##### **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

##### **Palabra de advertencia** Peligro

##### **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

##### **Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

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].

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.

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

##### **Directiva 2012/18/UE**

**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t

**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t

**LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)** No contiene la sustancia.

( se continua en página 12 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 11 )

**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 40, 75**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

No contiene la sustancia.

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148****Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

67-64-1 propanona

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas 3****Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

3

**Disposiciones nacionales:****Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

**Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos****Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** No contiene la sustancia.**15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2023/707.

**Persona de contacto:** Véase el apartado 1.3: Zona de respuesta**Fecha de la versión anterior:** 31.07.2025**Número de la versión anterior:** 207.08**Abreviaturas y acrónimos:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior****ANEXO****Escenarios de exposición:**

Uso industrial

Usos comerciales

( se continua en página 13 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

---

**Nombre comercial: ACETONA**

---

---

Consumo final

---

( se continua en página 12 )

---

E  
( se continua en página 14 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 13 )

### Anexo: Supuestos de exposición 1

**Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición** Uso industrial**Sector de utilización**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

**Categoría de procesos**

PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.

PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición.

PROC5 Mezclado en procesos por lotes

PROC6 Operaciones de calandrado

PROC7 Pulverización industrial

PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha

PROC12 Uso de agentes espumantes para la fabricación de espumas

PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

PROC14 Tableteado, compresión, extrusión, peletización, granulación

PROC15 Uso como reactivo de laboratorio

PROC19 Actividades manuales en las que interviene el contacto manual

**Categoría de liberación en el medioambiente**

ERC1 Fabricación de sustancias

ERC2 Formulación en mezcla

ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)

ERC5 Uso en emplazamiento industrial que da lugar a la inclusión en un artículo

ERC6a Uso de sustancias intermedias

ERC6d Uso de reguladores de procesos reactivos en procesos de polimerización en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)

ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)

ERC10a Amplio uso de artículos con bajas emisiones (exterior)

El ERC debe comprobarse con la herramienta ECT.

**Requisitos de utilización****Duración y periodicidad**

Incluye exposiciones diarias de hasta 8 horas (salvo que se especifique lo contrario).

**Medioambiente**

Aplicaciones interiores y exteriores.

&lt; 365 días/año

Se proporciona la herramienta ECTAceton para calcular el tonelaje máximo permitido en un emplazamiento. La herramienta puede descargarse del sitio web sobre fenol y derivados del Consorcio REACH.

(http://www.reachcentrum.eu/en/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium/phenol-derivatives-dossiers.aspx)

**Parámetros físicos****Estado físico**

Líquido

( se continua en página 15 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 14 )

Presión de vapor: &gt; 100 hPa (20°C)

**Concentración del material en la mezcla** Incluye concentraciones hasta: 100%**Otros requisitos de utilización****Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**

Factor de dilución del agua dulce local: 10

Factor de dilución local del agua de mar: 100

**Medidas de gestión de riesgos**

Toma de muestras a través de un circuito cerrado u otro sistema para evitar la exposición. Manipular sustancia en un sistema cerrado: (PROC1, PROC2, PROC3)

Asegúrese de que los transportes de material se contengan o se realicen bajo campana extractora. (Nivel de eficacia: 95%) o que la operación se realice al aire libre. (Nivel de eficacia: 30%): PROC7

**Protección de los empleados****Medidas de protección organizativas**

Designar únicamente a empleados/as químicos cualificados.

Mantener una buena higiene industrial.

**Medidas de protección técnicas**

Garantizar una buena ventilación básica general. La ventilación natural se consigue a través de puertas, ventanas, etc. Por ventilación controlada se entiende el suministro o extracción de aire mediante un ventilador activo.

Colocar las instalaciones de almacenamiento masivo en el exterior.

**Medidas de protección personales**

Se recomienda protección respiratoria.

Si la concentración de contaminantes controles de ingeniería aire no puede mantenerse por debajo del valor crítico para la Seguridad y Salud en el Trabajo, la protección respiratoria apropiada es seleccionar las condiciones de trabajo específicas y la legislación pertinente en consideración. Comprobar con los proveedores de equipos de protección respiratoria.

Cuando los respiradores con filtro de aire sean adecuados, elegir una combinación adecuada de máscara y filtro. Cuando sea necesaria la protección respiratoria para usar mascarilla facial. Entonces utilice el equipo de respiración adecuado cuando los respiradores con filtro son inadecuados; por ejemplo concentraciones en aire muy altas, riesgo de deficiencia de oxígeno, espacios confinados.

Guantes / resistentes a los disolventes

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Caucho butílico, espesor del material recomendado:  $\geq 0,5$  mm, tiempo de penetración:  $\geq 240$  min.

Gafas de protección herméticas

Ropa de trabajo de protección estándar.

**Medidas para la protección medioambiental**

Basándose en la información actualmente disponible sobre las propiedades fisicoquímicas, el destino en el medio ambiente y la ecotoxicidad, la acetona no se ha clasificado como "nociva para el medio ambiente" ni se ha clasificado como PBT o mPmB. No se requiere una caracterización del riesgo medioambiental que cubra cuantitativamente todos los usos identificados del solicitante de registro. Sin embargo, con el fin de proporcionar al UI información para evaluar las condiciones locales, la herramienta ECT puede utilizarse para realizar una evaluación del riesgo medioambiental. Esto incluye escenarios predefinidos para un uso seguro con respecto a las condiciones de trabajo locales de los usuarios intermedios, si es necesario. La herramienta de acetona ECT se basa en EUSES.

**Aire**

Limitar la emisión de aire a una eficacia de retención (¿o reducción?) típica de: 90%.

( se continua en página 16 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 15 )

Las medidas técnicas típicas son los sistemas cerrados, los depuradores de aire de escape o los filtros de carbón activado.

**Agua** Caudal de descarga de la depuradora: A determinar por el emplazamiento.

### Medidas para la eliminación

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

En lo posible, destinar al reciclaje. De lo contrario quemar en una incineradora aprobada o llevar a un vertedero.

### Pronósticos de exposición

La estimación de la exposición se calculó mediante la herramienta ECETOC TRA.

#### Empleados (dérmica)

Evaluación de la exposición RCR		
0,34 mg/kg/day	0,002	PROC1,PROC3, PROC12, PROC14, PROC15
1,37 mg/kg/day	0,01	PROC2
6,86 mg/kg/day	0,04	PROC4, PROC9
13,71 mg/kg/day	0,07	PROC5, PROC8a, PROC13
27,43 mg/kg/day	0,15	PROC6, PROC10
2,14 mg/kg/day	0,01	PROC7 (TRA skin exposue LEV 0,05)
42,86 mg/kg/day	0,23	PROC7
6,86 mg/kg/day	0,037	PROC8b
0,34 mg/kg/day	0,00	PROC14, PROC15
28,29 mg/kg/day	0,15	PROC19

#### Empleados (Inhalación)

Evaluación de la exposición RCR		
0,01 ppm	0,00002	PROC1
50 ppm	0,10	PROC2, PROC7, PROC14, PROC15
100 ppm	0,20	PROC3, PROC4, PROC12
250 ppm	0,50	PROC5, PROC6, PROC8a, PROC10, PROC13, PROC19
25 ppm	0,05	PROC7 (TRA LEV efficiency: 95%)
350 ppm	0,70	PROC7 (Dilution Ventilation effectiveness: 30%)
150 ppm	0,30	PROC8b
200 ppm	0,40	PROC9

#### Medioambiente

Como no se identificó ningún peligro medioambiental, no se realizó una evaluación de la exposición basada en el medio ambiente ni una caracterización del riesgo.

E  
( se continua en página 17 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 16 )

### Anexo: Supuestos de exposición 2

**Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición** Usos comerciales**Sector de utilización**

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

**Categoría de procesos**

PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.

PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC3 Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC4 Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición.

PROC5 Mezclado en procesos por lotes

PROC6 Operaciones de calandrado

PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha

PROC11 Pulverización no industrial

PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

PROC15 Uso como reactivo de laboratorio

PROC19 Actividades manuales en las que interviene el contacto manual

**Categoría de liberación en el medioambiente**

ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

ERC8b Amplio uso de auxiliares tecnológicos reactivos (no forman parte de artículos, interior)

ERC8c Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (interior)

ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)

ERC8e Amplio uso de auxiliares tecnológicos reactivos (no forman parte de artículos, exterior)

ERC8f Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (exterior)

El ERC debe comprobarse con la herramienta ECT.

**Requisitos de utilización****Duración y periodicidad**

Incluye exposiciones diarias de hasta 8 horas (salvo que se especifique lo contrario).

Si no se dispone de ventilación por aspiración, exposición diaria de hasta 4 horas: PROC5, PROC6, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC14

Para actividades con contenido de sustancia &gt; 25% limitar la exposición a &lt; 1 h: PROC11, PROC19

**Medioambiente**

Aplicaciones interiores y exteriores.

&lt; 365 días/año

Se proporciona la herramienta ECTAceton para calcular el tonelaje máximo permitido en un emplazamiento. La herramienta puede descargarse del sitio web sobre fenol y derivados del Consorcio REACH.

<http://www.reachcentrum.eu/en/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium/phenol-derivatives-dossiers.aspx>**Parámetros físicos****Estado físico**

Líquido

Presión de vapor: &gt; 100 hPa (20°C)

( se continua en página 18 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 17 )

**Concentración del material en la mezcla**

Incluye concentraciones hasta: 100%

Limitar el contenido de sustancia en el producto al 25% si no hay ventilación por extracción: PROC10, PROC11, PROC19

**Otros requisitos de utilización****Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**

Factor de dilución del agua dulce local: 10

Factor de dilución local del agua de mar: 100

**Medidas de gestión de riesgos**

Toma de muestras a través de un circuito cerrado u otro sistema para evitar la exposición. Manipular sustancia en un sistema cerrado: (PROC1, PROC2, PROC3)

Asegurarse de que los transportes de material están contenidos o cubiertos por una campana extractora. (Eficacia TRA LEV: 80%): PROC5, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC14

o asegúrese de que la operación se realiza al aire libre. (Eficacia de la ventilación de dilución: 30%): PROC5, PROC8a, PROC11

Asegurarse de que la operación se realiza al aire libre (eficacia de la ventilación por dilución: 30%) o al aire libre con ventilación local (eficacia: 80%): PROC6

**Protección de los empleados****Medidas de protección organizativas**

Designar únicamente a empleados/as químicos cualificados.

Mantener una buena higiene industrial.

**Medidas de protección técnicas**

Garantizar una buena ventilación básica general. La ventilación natural se consigue a través de puertas, ventanas, etc. Por ventilación controlada se entiende el suministro o extracción de aire mediante un ventilador activo.

Colocar el almacenamiento masivo en una zona al aire libre.

**Medidas de protección personales**

Si la concentración de contaminantes controles de ingeniería aire no puede mantenerse por debajo del valor crítico para la Seguridad y Salud en el Trabajo, la protección respiratoria apropiada es seleccionar las condiciones de trabajo específicas y la legislación pertinente en consideración. Comprobar con los proveedores de equipos de protección respiratoria.

Cuando los respiradores con filtro de aire sean adecuados, elegir una combinación adecuada de máscara y filtro. Cuando sea necesaria la protección respiratoria para usar mascarilla facial. Entonces utilice el equipo de respiración adecuado cuando los respiradores con filtro son inadecuados; por ejemplo concentraciones en aire muy altas, riesgo de deficiencia de oxígeno, espacios confinados.

Guantes / resistentes a los disolventes

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Caucho butílico, espesor del material recomendado:  $\geq 0,5$  mm, tiempo de penetración:  $\geq 240$  min.

Gafas de protección herméticas

Ropa de trabajo de protección estándar. Zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos.

Si puede haber contacto con la piel, llevar ropa de protección impermeable a esta sustancia.

**Medidas para la protección medioambiental**

Basándose en la información actualmente disponible sobre propiedades fisicoquímicas, destino en el medio ambiente y ecotoxicidad, la acetona no ha sido clasificada como "nociva para el medio ambiente" ni clasificada como PBT o mPmB. No se requiere una caracterización del riesgo medioambiental que cubra cuantitativamente todos los usos identificados del solicitante de registro. Sin embargo, con el fin de proporcionar al UI información para evaluar las condiciones locales, la herramienta ECT puede utilizarse para realizar una evaluación del riesgo medioambiental. Esto incluye escenarios predefinidos para un uso

( se continua en página 19 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

### Nombre comercial: ACETONA

( se continua en página 18 )

seguro con respecto a las condiciones de trabajo locales de los usuarios intermedios, si es necesario. La herramienta de acetona ECT se basa en EUSES.

#### Aire

Limitar la emisión de aire a una eficacia de retención (¿o reducción?) típica de: 90%.

Las medidas técnicas típicas son los sistemas cerrados, los depuradores de aire de escape o los filtros de carbón activado.

**Agua** Caudal de descarga de la depuradora: A determinar por el emplazamiento.

#### Medidas para la eliminación

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

En lo posible, destinar al reciclaje. De lo contrario quemar en una incineradora aprobada o llevar a un vertedero.

#### Pronósticos de exposición

La estimación de la exposición se calculó mediante la herramienta ECETOC TRA.

#### Empleados (dérmica)

Evaluación de la exposición RCR		
0,34 mg/kg/day	0,002	PROC1, PROC3, PROC14, PROC15
1,37 mg/kg/day	0,01	PROC2
6,86 mg/kg/day	0,04	PROC4, PROC8b, PROC9
0,07 mg/kg/day	0,00	PROC5 (TRA Dermal exposure LEV reduction factor 0,01)
13,71 mg/kg/day	0,07	PROC5, PROC8a, PROC13
27,43 mg/kg/day	0,15	PROC6, PROC10
2,14 mg/kg/day	0,01	PROC8a (TRA Dermal exposure LEV reduction factor 0,01)
1,37 mg/kg/day	0,007	PROC10 (TRA Dermal exposure LEV reduction factor 0,05)
16,46 mg/kg/day	0,09	PROC10 (TRA Concentration factor 5-25%)
2,14 mg/kg/day	0,01	PROC11 (TRA Dermal exposure LEV reduction factor 0,02)
64,28 mg/kg/day	0,35	PROC11 (TRA Concentration factor 5-25%)
107,14 mg/kg/day	0,58	PROC11
3,43 mg/kg/day	0,02	PROC14
16,97 mg/kg/day	0,09	PROC19 (TRA Concentration factor 5-25%, PPE factor: gloves)

#### Empleados (Inhalación)

Evaluación de la exposición RCR		
0,01 ppm	0,00002	PROC1
50 ppm	0,10	PROC2, PROC15
100 ppm	0,20	PROC3
250 ppm	0,50	PROC4, PROC8b, PROC9, PROC13
100 ppm	0,20	PROC5, PROC8a, PROC10, PROC14 (TRA LEV efficiency: 80%)
350 ppm	0,70	PROC5, PROC8a (Dilution ventilation efficiency: 30%)
300 ppm	0,60	PROC5, PROC8a, PROC10 (TRA Duration factor 1-4 h)
300 ppm	0,60	PROC10, PROC19 (TRA concentration factor 5-25%)
420 ppm	0,84	PROC6 (TRA LEV efficiency: 80%)
420 ppm	0,84	PROC6 (Dilution ventilation efficiency: 30%)
360 ppm	0,72	PROC6 (TRA Duration factor 1-4 h)
200 ppm	0,40	PROC11 (TRA LEV efficiency: 80%)
252 ppm	0,50	PROC11 (Dilution ventilation efficiency: 30%), (TRA Duration factor 1-4-h), (TRA concentration factor 5-25%)
200 ppm	0,40	PROC11 (TRA Duration factor 15 min - 1h)
100 ppm	0,20	PROC11 (TRA RPE factor half mask)
100 ppm	0,20	PROC19 (TRA Duration factor 15 min - 1h)

#### Medioambiente

Como no se identificó ningún peligro medioambiental, no se realizó una evaluación de la exposición basada en el medio ambiente ni una caracterización del riesgo.

( se continua en página 20 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

---

**Nombre comercial: ACETONA**

---

( se continua en página 19 )

**Indicaciones para usuarios intermedios**

En las condiciones mencionadas, el procedimiento se considera seguro.

Sólo deben considerarse otras condiciones si las mediciones o los cálculos adecuados demuestran que el RCR es  $< 1$ .

---

E —  
( se continua en página 21 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 20 )

### Anexo: Supuestos de exposición 3

**Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición** Consumo final**Sector de utilización**

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

**Categoría de productos**

PC1 Adhesivos, sellantes

PC3 Productos de higienización del aire

PC4 Productos anticongelantes y descongelantes

PC5 Accesorios para artistas y mezclas para aficionados

PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado

PC9c Pinturas de dedo

PC10 Mezclas para la construcción no especificadas en otra parte

PC15 Productos de tratamiento de superficies no metálicas

PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes

PC31 Abrillantadores y ceras

PC32 Preparados y componentes poliméricos

PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

PC38 Productos de soldadura y productos fundentes

**Categoría de liberación en el medioambiente** El ERC debe comprobarse con la herramienta ECT.**Requisitos de utilización****Duración y periodicidad**

4 Evento(s)/día (a menos que se especifique lo contrario)

Incluye exposiciones diarias de hasta 8 horas (salvo que se especifique lo contrario).

**Medioambiente**

Aplicaciones interiores y exteriores.

&lt; 365 días/año

Se proporciona la herramienta ECTAceton para calcular el tonelaje máximo permitido en un emplazamiento. La herramienta puede descargarse del sitio web sobre fenol y derivados del Consorcio REACH.

<http://www.reachcentrum.eu/en/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium/phenol-derivatives-dossiers.aspx>**Parámetros físicos****Estado físico**

Líquido

Presión de vapor: &gt; 100 hPa (20°C)

**Concentración del material en la mezcla** Incluye concentraciones hasta: 100%**Cantidades utilizadas por tiempo o actividad**

(salvo que se indique lo contrario)

Incluye una cantidad aplicada de hasta: 37.500 g

**Otros requisitos de utilización**

(salvo que se indique lo contrario)

Utilizar a temperatura ambiente.

Incluye la aplicación para la ventilación doméstica típica.

**Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**

(salvo que se indique lo contrario)

Tamaño de la habitación: 20 m<sup>3</sup>Cubre un área de contacto con la piel de hasta: 6.600 cm<sup>2</sup>

PC1: Adhesivos Uso recreativo

Incluye concentraciones de hasta el 30 % a menos que se especifique lo contrario; incluye una aplicación ≤ 1 vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel ≤ 35,73 cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas de hasta 9 g en cada caso; incluye exposición ≤ 4 h/caso en cada caso de aplicación.

( se continua en página 22 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

---

**Nombre comercial: ACETONA**

---

( se continua en página 21 )

PC1: Adhesivos bricolaje (adhesivos para moquetas, adhesivos para baldosas, adhesivos para parqué):  
Incluye concentraciones  $\leq 30$  % salvo que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 1$  d/a; incluye una aplicación de hasta 1 vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 110,00$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 6,390$  g en cada caso; incluye una exposición  $\leq 6$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC1: Adhesivo en spray

Incluye concentraciones de hasta el 30 %, salvo que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 6$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye superficie de contacto con la piel  $\leq 35,73$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 85,05$  g en cada caso; incluye una exposición  $\leq 4$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC1: Sellante

Incluye concentraciones  $\leq 30$  % salvo que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 35,73$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 75$  g en cada caso; incluye exposición  $\leq 1$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC3: Cuidado del aire, acción inmediata (aerosoles).

Incluye concentraciones  $\leq 50$  % salvo que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 4$  veces/día de aplicación; incluye cantidades aplicadas  $\leq 0,1$  g en cada caso; incluye exposición  $\leq 0,25$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC3: Cuidado del aire, acción continua (sólido y líquido).

Incluye concentraciones  $\leq 10$  % salvo que se especifique lo contrario; incluye aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye superficie de contacto con la piel  $\leq 35,70$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 0,48$  g en cada caso; incluye exposición  $\leq 8$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC4: Limpieza de cristales de automóviles.

Incluye concentraciones  $\leq 1$  % a menos que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye cantidades aplicadas  $\leq 0,5$  g en cada caso; incluye una aplicación en un garaje de coches (34 m<sup>3</sup>) con ventilación típica; incluye una aplicación en una habitación con un tamaño de 34 m<sup>3</sup>; incluye una exposición  $\leq 0,02$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC4: Vertido en dissipador de calor.

Incluye concentraciones  $\leq 10\%$  a menos que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye un área de contacto con la piel  $\leq 428,00$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 2.000$  g en cada caso; incluye una aplicación en un garaje de coches (34 m<sup>3</sup>) con ventilación típica; incluye una aplicación en una habitación con un tamaño de 34 m<sup>3</sup>; incluye una exposición  $\leq 0,17$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC4: Descongelante de cierre

Incluye concentraciones  $\leq 50\%$  a menos que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 214,40$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 4$  g en cada caso; incluye una aplicación en un garaje de coches (34 m<sup>3</sup>) con ventilación típica incluye una aplicación en una habitación de 34 m<sup>3</sup> de tamaño; incluye una exposición  $\leq 0,25$  h/caso en cada caso de uso

PC9a: Pintura de látex al agua para paredes

Incluye concentraciones  $\leq 1,5\%$  a menos que se especifique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 4$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 428,75$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 2.760$  g en cada caso de aplicación ;incluye una exposición  $\leq 2,20$  h/caso en cada caso de aplicación

PC9a: Pintura sólida al agua a base de disolvente.

Incluye concentraciones  $\leq 27,5$  % a menos que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 6$  d/año; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 428,75$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 744$  g en cada caso de uso; incluye una exposición  $\leq 2,20$  h/caso en cada caso de uso

PC9a:Bote de aerosol.

Incluye concentraciones  $\leq 50\%$  a menos que se especifique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 2$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye cantidades aplicadas  $\leq 215$  g en cada caso; incluye una aplicación en un garaje para coches (34 m<sup>3</sup>) con ventilación típica; incluye una aplicación en una habitación de 34 m<sup>3</sup> de tamaño; incluye una exposición  $\leq 0,33$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC9a: Removedor (removedor de pintura, adhesivo, papel pintado, sellador).

Incluye concentraciones  $\leq 50$  % salvo que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 3$  d/a; incluye

( se continua en página 23 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

### Nombre comercial: ACETONA

( se continua en página 22 )

una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye superficie de contacto con la piel  $\leq 857,50$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 491$  g en cada caso; incluye una exposición  $\leq 2$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC9b: Compuesto de relleno y fratasado.

Incluye concentraciones  $\leq 2$  % salvo que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 12$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 35,73$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 85$  g en cada caso; incluye exposición  $\leq 4$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC9b: Enlucido y nivelador de suelos.

Incluye concentraciones  $\leq 2$  % salvo indicación contraria; incluye una aplicación  $\leq 12$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye superficie de contacto con la piel  $\leq 857,50$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 13.800$  g en cada caso; incluye una exposición  $\leq 2$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC9b:Plastilina

Incluye concentraciones  $\leq 1$  % a menos que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye un área de contacto con la piel  $\leq 254,40$  cm<sup>2</sup>; asume una cantidad aplicada  $\leq 1$  g para cada caso.

PC9c: Pinturas para dedos

Incluye concentraciones  $\leq 50$  % a menos que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 254,40$  cm<sup>2</sup>; supone una cantidad aplicada  $\leq 1,35$  g para cada caso

PC15: Pinturas sólidas al agua con base de disolvente.

Incluye concentraciones  $\leq 27,5\%$  a menos que se especifique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 6$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 428,75$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidad aplicada  $\leq 744$  g para cada caso; incluye exposición  $\leq 2,20$  h/caso para cada caso de aplicación.

PC15:Bote de aerosol.

Incluye concentraciones  $\leq 50\%$  a menos que se especifique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 2$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye cantidades aplicadas  $\leq 215$  g en cada caso; incluye una aplicación en un garaje de coches (34 m<sup>3</sup>) con ventilación típica; incluye una aplicación en una habitación con un tamaño de 34 m<sup>3</sup>; incluye una exposición  $\leq 0,33$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC15:Removedor (removedor de pintura, adhesivo, papel pintado, sellador).

Incluye una aplicación  $\leq 4$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 468,00$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 2.200$  g en cada caso; incluye una aplicación en un garaje de coches (34 m<sup>3</sup>) con ventilación típica; incluye una aplicación en una habitación de 34 m<sup>3</sup> de tamaño; incluye una exposición  $\leq 0,17$  h/caso en cada caso de uso.

PC24: Líquidos

Incluye concentraciones  $\leq 20$  % a menos que se especifique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 10$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 468,00$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 34$  g en cada caso; incluye una aplicación en un garaje para coches (34 m<sup>3</sup>) con ventilación típica; incluye una aplicación en una habitación de 34 m<sup>3</sup> de tamaño; incluye una exposición  $\leq 0,17$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC24: Pastas

Incluye concentraciones  $\leq 50$  % a menos que se especifique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 6$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 428,75$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 73$  g en cada caso de uso; incluye exposición  $\leq 0,17$  h/caso en cada caso de uso

PC24: Aerosoles

Incluye concentraciones  $\leq 50$  % a menos que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 29$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 430,00$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 142$  g en cada caso; incluye exposición  $\leq 1,23$  h/caso en cada caso de aplicación.

#### Otras condiciones de uso que afectan a la exposición de los consumidores (continuación)

PC31: Abrillantadores, cera/crema (suelos, muebles, calzado).

Incluye concentraciones  $\leq 50$  % a menos que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 8$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 430,00$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 35$  g en cada caso; incluye exposición  $\leq 0,33$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC31: Abrillantadores, aerosol (muebles, calzado).

Incluye concentraciones  $\leq 5$  % salvo que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye superficie de contacto con la piel  $\leq 857,00$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 15$  g en

( se continua en página 24 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 17.10.2025

Revisión: 17.10.2025

Número de versión 207.09 (sustituye la versión 207.08)

**Nombre comercial: ACETONA**

( se continua en página 23 )

cada caso; incluye exposición  $\leq 0,50$  h/caso en cada caso de aplicación.

PC35: Productos de lavado y lavavajillas.

Incluye concentraciones  $\leq 5$  % salvo que se indique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 128$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 857,50$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 27$  g en cada caso; incluye exposición  $\leq 0,33$  hrs/caso en cada caso de aplicación.

PC35: Agentes de limpieza, líquidos (limpiadores de uso general, productos sanitarios, limpiadores de suelos, limpiadores de cristales, limpiadores de alfombras, limpiadores de metales).

Incluye concentraciones  $\leq 5$  % salvo que se especifique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 128$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 857,50$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 27$  g en cada caso; incluye exposición  $\leq 0,33$  h./estuche en cada caso de aplicación.

PC35: Agentes de limpieza, bombas de pulverización (limpiadores multiusos, productos sanitarios, limpiacristales).

Incluye concentraciones  $\leq 15$  % salvo que se especifique lo contrario; incluye una aplicación  $\leq 128$  d/a; incluye una aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye área de contacto con la piel  $\leq 428,00$  cm<sup>2</sup>; incluye cantidades aplicadas  $\leq 35$  g en cada caso de uso; incluye exposición  $\leq 0,17$  h/caso en cada caso de uso.

PC38: NOTA, evaluación no en TRA.

Incluye concentraciones  $\leq 20$  % salvo que se indique lo contrario; incluye aplicación  $\leq 1$  vez/día de aplicación; incluye cantidades aplicadas  $\leq 12$  g en cada caso; incluye exposición  $\leq 1$  h/caso en cada caso de aplicación.

**Medidas de gestión de riesgos** Sin RMM distintos de los especificados en las condiciones de uso.

### Protección de los empleados

#### Medidas de protección técnicas

Garantizar una buena ventilación básica general. La ventilación natural se consigue a través de puertas, ventanas, etc. Por ventilación controlada se entiende el suministro o extracción de aire mediante un ventilador activo.

#### Medidas para la protección medioambiental

Basándose en la información actualmente disponible sobre propiedades fisicoquímicas, destino en el medio ambiente y ecotoxicidad, la acetona no ha sido clasificada como "nociva para el medio ambiente" ni clasificada como PBT o mPmB. No se requiere una caracterización del riesgo medioambiental que cubra cuantitativamente todos los usos identificados del solicitante de registro. Sin embargo, con el fin de proporcionar al UI información para evaluar las condiciones locales, la herramienta ECT puede utilizarse para realizar una evaluación del riesgo medioambiental. Esto incluye escenarios predefinidos para un uso seguro con respecto a las condiciones de trabajo locales de los usuarios intermedios, si es necesario. La herramienta de acetona ECT se basa en EUSES.

**Aire** no aplicable

**Agua** no aplicable

#### Medidas para la eliminación

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

En lo posible, destinar al reciclaje. De lo contrario quemar en una incineradora aprobada o llevar a un vertedero.

### Pronósticos de exposición

#### Medioambiente

Como no se identificó ningún peligro medioambiental, no se realizó una evaluación de la exposición basada en el medio ambiente ni una caracterización del riesgo.

#### Consumidor

Si se siguen las medidas de gestión de riesgos (RMM) y las condiciones de uso recomendadas, no se espera que las exposiciones superen los DNEL previstos y el coeficiente de caracterización del riesgo resultante es  $< 1$ .

### Indicaciones para usuarios intermedios

En las condiciones mencionadas, el procedimiento se considera seguro.

Sólo deben considerarse otras condiciones si las mediciones o los cálculos adecuados demuestran que el RCR es  $< 1$ .