

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/17

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

### 1.1. Identificador del producto

## ACETATO N-PROPILO

Nombre químico: Acetato de propilo

Número CAS: 109-60-4

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados: Producto químico

Utilización adecuada: Producto químico

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 Quinta Normal

7360081 Santiago, CHILE

Teléfono: +56 2 2640-7000

Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590

CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800

CITUC Químico: +56 2 2247-3600

---

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

### Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225 Líquido y vapores muy inflamables.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



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 (prevención):

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280	Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
------	--

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	--

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

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

## 2.3. Otros peligros

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

#### Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

---

## **SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes**

### **3.1. Sustancia**

#### Descripción Química

acetato de propilo

Número CAS: 109-60-4

Número CE: 203-686-1

Número INDEX: 607-024-00-6

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

### **3.2. Mezcla**

No aplicable

---

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Si la persona afectada no respira, practicar respiración artificial. Quitarse la ropa contaminada. La persona que auxilie debe autoprotegerse.

Tras inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

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

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11.

#### **4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.**

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Consejo: El producto es combustible. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

---

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

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

Evítese el contacto con los ojos. evitar la inhalación. Mantener alejado de fuentes de ignición.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

---

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Cambie inmediatamente la ropa contaminada.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

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

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7. Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

109-60-4: acetato de propilo

Valor VLA-ED 731 mg/m<sup>3</sup> ; 175 ppm (Decreto 594)

Valor VLA-EC 1.040 mg/m<sup>3</sup> ; 250 ppm (Decreto 594)

Valor VLA-EC 150 ppm (ACGIH)

Valor VLA-ED 100 ppm (ACGIH)

PNEC

agua dulce: 0,06 mg/l

depuradora: 1 mg/l

suelo: 0,0215 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,016 mg/kg

sedimento (agua dulce): 0,16 mg/kg

liberación esporádica: 0,6 mg/l

agua marina: 0,006 mg/l

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

#### DNEL

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 420 mg/m<sup>3</sup>

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 149 mg/m<sup>3</sup>

consumidor:

Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 298 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2. Controles de la exposición**

### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1).

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1):

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

### Medidas generales de protección y de higiene

Evitar la inhalación de vapores. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.

### Control de exposición ambiental

Para obtener información sobre los controles de exposición ambiental, véase la Sección 6. No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	líquido	
Color:	incolore	
Olor:	a acetona	
Umbral de olor:	no determinado	
Valor pH:	no aplicable	
Temperatura de solidificación:	-93,4 °C (1.013 mbar)	(otro(a)s))
intervalo de ebullición:	101 - 102 °C (1.013 hPa)	(otro(a)s))
Punto de inflamación:	11,8 °C	(DIN 53213-1, copa cerrada)
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.	
Inflamabilidad:	Fácilmente inflamable.	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado, El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Temperatura de ignición:	380 °C	(DIN 51794)
Presión de vapor:	33,9 mbar (20 °C)	(medido)
Densidad:	0,887 - 0,889 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(DIN 51757)
densidad relativa:	0,89 (20 °C)	
Densidad relativa de vapor (aire):	Indicación bibliográfica.	
Solubilidad en agua:	Indicación bibliográfica. 18,9 g/l (20 °C)	(otro(a)s))
Solubilidad (cualitativo)	Disolvente(s): solventes orgánicos soluble	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	1,4 (25 °C)	(Directiva 117 de la OCDE)
Autoinflamabilidad:	Temperatura: 380 °C Presión: 1.013 hPa	tipo test: Autoignición a temperatura elevada. (Método: otro(a)s))

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

no es autoinflamable

tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura ambiente.

(Método: otro(a)(s))

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Viscosidad, dinámica: 0,58 mPa.s (20 °C)

Riesgo de explosión: Indicación bibliográfica.

Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

## 9.2. Información adicional

Capacidad de calentamiento propio: no aplicable, el producto es un líquido

pKA:

(otro(a)(s))

Adsorción/agua-suelo: La sustancia no se disocia.

KOC: 10,17; log KOC: 1

(calculado)

Tensión superficial: 24,28 mN/m (20 °C)

(otro(a)(s))

Distribución del tamaño de grano: sustancia problema

La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

Masa molar: 102,13 g/mol

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

Formación de gases inflamables: Indicaciones:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con agentes oxidantes fuertes.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

### 10.5. Materiales incompatibles



---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

Sustancias a evitar:  
fuertes agentes oxidantes

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): aprox. 8.700 mg/kg

Indicación bibliográfica.

CL50 rata (Por inhalación): aprox. 32 mg/l 4 h

Indicación bibliográfica. El vapor se ha ensayado.

DL50 conejo (dérmica): > 17.800 mg/kg

Indicación bibliográfica.

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. En contacto con los ojos causa irritaciones.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: Irritante.

Indicación bibliográfica.

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

Datos experimentales/calculados:

Ensayo de maximización en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante.

Indicación bibliográfica. Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos.

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

Estudios no necesarios por razones científicas.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

#### Experiencias en personas

Datos experimentales/calculados:

Altas concentraciones provocan un efecto narcótico.

#### Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Posibles efectos narcóticos (somnolencia, vértigo)

#### Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local.

#### Peligro de aspiración

no aplicable

#### Otras indicaciones de toxicidad

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

Tiene efecto desengrasante sobre la piel.

#### Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

---

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

Nocividad aguda para organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 60 mg/l, Pimephales promelas (otro(a)(s), Flujo continuo.)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 91,5 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 672 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

Concentración límite toxicidad (16 h) 170 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 Parte 8)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad crónica peces:

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

No hay datos disponibles.

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles.

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

Indicaciones para la eliminación:

62 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (5 Días) (APHA 'Standard Methods', No. 219, 1971)  
(aerobio, aguas residuales domésticas, no adaptadas)

Evaluación de la estabilidad en agua:

No hay datos disponibles.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

No hay datos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación significactiva en el organismo, debido al coeficiente de distribución en n-octanol/agua (log Pow).

Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superficie del agua

Adsorción en suelos: Es posible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable). Autoclasificación

### 12.6. Otros efectos adversos

La sustancia no está listada en el Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que destruyen la capa de ozono.

### 12.7. Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.  
Disposición relacionada con el manejo de residuos: DS148:2004 Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

ADR

Número UN o número ID: UN1276  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ACETATO DE N-PROPILO  
Clase(s) de peligro para el transporte: 3  
Grupo de embalaje: II  
Peligros para el medio ambiente: no  
Precauciones particulares para los usuarios: Código de tunel: D/E

RID

Número UN o número ID: UN1276  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ACETATO DE N-PROPILO  
Clase(s) de peligro para el transporte: 3  
Grupo de embalaje: II  
Peligros para el medio ambiente: no  
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

### Transporte interior por barco

ADN

Número UN o número ID: UN1276  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ACETATO DE N-PROPILO

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

Clase(s) de peligro para el transporte: 3  
 Grupo de embalaje: II  
 Peligros para el medio ambiente: no  
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques

Número UN o número ID: UN1276  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ACETATO DE N-PROPILO  
 Clase(s) de peligro para el transporte: 3, N3  
 Grupo de embalaje: II  
 Peligros para el medio ambiente: sí  
 Tipo de barco para aguas navegables interiores: N  
 Diseño de los tanques de carga: 2  
 Tipo de cisterna de cargo: 2

Transporte marítimo por barco

IMDG

Número UN o número ID: UN 1276  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ACETATO DE N-PROPILO  
 Clase(s) de peligro para el transporte: 3  
 Grupo de embalaje: II  
 Peligros para el medio ambiente: no  
 Contaminante marino: NO  
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1276  
 UN proper shipping name: N-PROPYL ACETATE  
 Transport hazard class(es): 3  
 Packing group: II  
 Environmental hazards: no  
 Marine pollutant: NO  
 Special precautions for user: None known

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Número UN o número ID: UN 1276

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID UN 1276

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ACETATO DE N-PROPILO	number: UN proper shipping name:	N-PROPYL ACETATE
Clase(s) de peligro para el transporte:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupo de embalaje:	II	Packing group:	II
Peligros para el medio ambiente:	No se necesita ninguna marca de peligroso para el medioambiente	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. Número UN o número ID

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

#### 14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel según instrumentos IMO

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Reglamento:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nombre del Producto:	n-Propyl acetate	Product name:	n-Propyl acetate
Categoría de la contaminación:	Y	Pollution category:	Y
Tipo de buque:	3	Ship Type:	3

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sustancias peligrosas según la regulación para el transporte: Regulación Nacional: DS N°57:2021; NCh382:2017; NCh2190:2019; DS N°43:2015 del MINSAL; DS N°298:1998 del Ministerio de Transporte; DS N°148:2003 del MINSAL.

## SECCIÓN 16: Otra información

La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente)

Aquatic Acute 3

Eye Dam./Irrit. 2A

STOT SE 3 (La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.)

Flam. Liq. 2

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de



---

BASF Ficha de Datos de Seguridad según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 11.02.2022

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 22.04.2016

Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 17.01.2011

Producto: **ACETATO N-PROPILO**

(ID N° 30034745/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 26.06.2022

---

Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

---

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.