

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/19

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

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

### 1.1. Identificador del producto

## ACETATO DE N-BUTILO

Nombre químico: acetato de n-butilo

Número INDEX: 607-025-00-1

Número CAS: 123-86-4

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

Usos pertinentes identificados: Disolvente(s)

Utilización adecuada: productos químicos industriales, Disolvente(s)

Uso no recomendado: No está destinado a la venta o uso por parte del público en general.

### 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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

Flam. Liq. 3

H226 Líquido y vapores inflamables.

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

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H226

Líquido y vapores inflamables.

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia (prevención):

P271

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

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.

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

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

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.

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

#### Descripción Química

acetato de n-butilo

Contenido (P/P):  $\geq 99,5 \%$ 

Número CAS: 123-86-4

Número CE: 204-658-1

Número INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

H226, H336

EUH066

Sustancia con límite de exposición  
laboral de la Unión Europea

#### Ingredientes relevantes para la Reglamentación

acetato de n-butilo

Contenido (P/P):  $\geq 99,5 \%$  -  $\leq 99,8 \%$ 

Número CAS: 123-86-4

Número CE: 204-658-1

Número INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

H226, H336

EUH066

Sustancia con límite de exposición  
laboral de la Unión Europea

Butan-1-ol

Contenido (P/P):  $\geq 0,15 \%$  -  $\leq 0,15 \%$ 

Número CAS: 71-36-3

Número CE: 200-751-6

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

Sustancia con límite de exposición  
laboral de la Unión Europea

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

H226, H318, H315, H302, H336, H335

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

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, 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.

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

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

Peligros: Peligro de somnolencia y vértigo.

Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

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:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Información adicional:

Definir las medidas de extinción en la zona del incendio.

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

Consejo: Líquido inflamable Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

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

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Información adicional:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Controlar el incendio desde la distancia máxima.

Supeditar las medidas de extinción de incendios al entorno. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

La emisión de la sustancia/producto puede provocar fuego o explosiones. Controlar o bloquear la fuente de filtración Detener o impedir la fuga de sustancia/producto bajo condiciones seguras.

Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

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

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

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

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su emisión al medio ambiente.

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

Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

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

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

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 todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

### 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

Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

71-36-3: Butan-1-ol

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

Efecto sobre la piel (Decreto 594)

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

VLS 152 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (Decreto 594)

123-86-4: acetato de n-butilo

Valor VLA-EC 150 ppm (ACGIH)

Valor TWA 50 ppm (ACGIH)

Valor TWA 624 mg/m<sup>3</sup> ; 131 ppm (Decreto 594)

Valor VLA-EC 950 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (Decreto 594)

#### PNEC

agua dulce: 0,18 mg/l

agua marina: 0,018 mg/l

liberación esporádica: 0,36 mg/l

depuradora: 35,6 mg/l

sedimento (agua dulce): 0,981 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,0981 mg/kg

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

suelo: 0,0903 mg/kg

#### DNEL

trabajador:

Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 600 mg/m3

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 300 mg/m3

consumidor:

Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 300 mg/m3

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 35,7 mg/m3

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 11 mg/kg

trabajador:

Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 11 mg/kg

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 6 mg/kg

consumidor:

Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 6 mg/kg

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 2 mg/kg

consumidor:

Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 2 mg/kg

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

### Equipo de protección individual

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:

---

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

---

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

Materiales adecuados para un contacto breve (se recomienda: como mínimo índice de protección 2, que corresponde a > 30 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

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. evitar la inhalación.

#### Control de exposición ambiental

Se han adoptado todas las medidas apropiadas para prevenir la liberación de este producto al medio ambiente y para limitar la dispersión de cualquier liberación cuando ésta ocurra. Deben establecerse medidas adecuadas de gestión de riesgos.

---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

estado de la materia:	líquido
Forma:	líquido
Color:	incoloro
Olor:	afrutado
Umbral de olor:	
	no determinado
Punto de fusión:	-78 °C
	Indicación bibliográfica.
Punto de ebullición:	124 - 126,5 °C
	(1.013 hPa)
	Indicación bibliográfica.
Inflamabilidad:	Inflamable.
	(derivado del punto de inflamación)



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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

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

Punto de inflamación: 27 °C

(Directiva 92/69/CEE, A.9, copa cerrada)

Temperatura de autoignición: 415 °C

(DIN 51794)

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

Valor pH:

no aplicable

Viscosidad, cinemática: 0,83 mm<sup>2</sup>/s

(OECD 114)

(20 °C)

Tixotropía: no tixotrópico

Solubilidad en agua:

pH 6

(Directiva 92/69/CEE, A.6)

5,3 g/l

(20 °C)

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 2,3

(Directiva 117 de la OCDE)

(25 °C; Valor pH: 7)

Presión de vapor:

15 hPa

(medido)

(20 °C)

Valor extrapolado, estático

Densidad relativa:

0,8813

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

Densidad:

0,8812 g/cm<sup>3</sup>

(DIN 51757)

(20 °C)

0,54 g/cm<sup>3</sup>

(55 °C)

Densidad relativa de vapor (aire): 4

(calculado)

(20 °C)

Más pesado que el aire.

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular -

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico**Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Sensibilidad al impacto:

Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

---

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

---

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

Líquidos inflamables

Combustibilidad sostenida:

no determinado

Propiedades pirofóricas

Temperatura de autoignición:

tipo test: Autoinflamabilidad  
espontánea a temperatura  
ambiente.En base a su estructura el producto no se clasifica como  
autoinflamable.Sustancias y mezclas con auto-calentamientoCapacidad de calentamiento propio: No es una sustancia  
susceptible de ser autoinflamable.Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua

Formación de gases inflamables:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

Corrosión del metal

No es corrosivo para metales.

**Otras características de seguridad**

pKA:

Por razones técnicas no es posible  
realizar ningún estudio.

Adsorción/agua-suelo:

KOC: 18,54; log KOC: 1,27

(calculado)

Tensión superficial:

En base a su estructura química, no  
se espera que presente fenómenos  
de superficie.

Masa molar:

116,16 g/mol

Temperatura SAPT:

Estudio no justificado científicamente.

Velocidad de evaporación:

Los valores pueden ser aproximados  
de la constante de la ley de Henry o  
de la presión de vapor.

---

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

| Calentando pueden desprenderse vapores que pueden inflamarse.

---

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

---

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 fuentes de ignición.

## 10.5. Materiales incompatibles

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, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 10.736 mg/kg (otro(a)(s))

CL50 rata (Por inhalación): > 21,1 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

El vapor se ha ensayado.

CL0 rata (Por inhalación): > 38,32 mg/l > 8000 ppm 6 h (otro(a)(s))

El vapor se ha ensayado.

DL50 conejo (dérmica): > 14.000 mg/kg (otro(a)(s))

### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

Ensayo de maximización en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante. (otro(a)(s))

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

No se ha detectado ningún efecto mutagénico en diversos análisis efectuados en microorganismos y en cultivos de células de mamíferos. La sustancia no ha presentado efectos mutagénicos en ensayos con mamíferos.

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

No es necesario realizar ningún estudio.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

#### Experiencias en personas

Datos experimentales/calculados:

Altas concentraciones provocan un efecto narcótico.

En caso de contacto prolongado puede secar la piel.

#### 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

---

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

---

No se espera riesgo por aspiración.

## 11.2. Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

La sustancia no ha sido identificada conforme tiene propiedades endocrinas de acuerdo con la Regulación (UE) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (UE) 2018/605 y no está incluida en la Lista de Sustancias Candidatas de alta preocupación de acuerdo con el artículo 59 de EU REACH por tener propiedades de alteración endocrinas.

### Otros datos

Otras indicaciones de toxicidad

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) 18 mg/l, Pimephales promelas (ensayo en peces sobre los efectos agudos, Flujo continuo.)

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

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 44 mg/l, Daphnia sp. (test agudo en dafnias, estático)

Concentración nominal.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 397 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (DIN 38412 Parte 9)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE50 (40 h) 356 mg/l, Tetrahymena pyriformis (método interno, acuático)

Toxicidad crónica peces:

---

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

---

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días) 23 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Valoración de toxicidad terrestre:

No se observaron efectos tóxicos en ensayos realizados con plantas terrestres.

organismos que viven en el suelo:

No hay datos disponibles.

plantas terrestres:

CE50 (14 Días) > 1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg, Lactuca sativa (Directiva 208 de la OCDE)

otros no mamíferos terrestres:

No hay datos disponibles.

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

80 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (5 Días) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aerobio, Desagüe de una planta de tratamiento municipal)

Evaluación de la estabilidad en agua:

En contacto con el agua la sustancia se hidroliza lentamente.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

t<sub>1/2</sub> 782 Días, (calculado, pH 7)

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación significativa 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: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

---

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

---

## 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). Autoclificación

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

La sustancia no ha sido identificada conforme tiene propiedades endocrinas de acuerdo con la Regulación (UE) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (UE) 2018/605 y no está incluida en la Lista de Sustancias Candidatas de alta preocupación de acuerdo con el artículo 59 de EU REACH por tener propiedades de alteración endocrinas.

## 12.7. Otros efectos adversos

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

### Información adicional

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):

El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

---

## 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.

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:	UN1123
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ACETATOS DE BUTILO
Clase(s) de peligro para el transporte:	3
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	no

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

Precauciones particulares  
para los usuarios: Código de tunel: D/E

**RID**

Número UN o número ID: UN1123  
Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas:  
Clase(s) de peligro para el  
transporte: 3  
Grupo de embalaje: III  
Peligros para el medio  
ambiente: no  
Precauciones particulares  
para los usuarios: Ninguno conocido

**Transporte interior por barco****ADN**

Número UN o número ID: UN1123  
Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas:  
Clase(s) de peligro para el  
transporte: 3  
Grupo de embalaje: III  
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: UN1123  
Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas:  
Clase(s) de peligro para el  
transporte: 3, N3  
Grupo de embalaje: III  
Peligros para el medio  
ambiente: sí  
Tipo de barco para aguas  
navegables interiores: N  
Diseño de los tanques de  
carga: 3  
Tipo de cisterna de cargo: 2

**Transporte marítimo por  
barco****Sea transport**



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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

IMDG		IMDG	
Número UN o número ID:	UN 1123	UN number or ID number:	UN 1123
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ACETATOS DE BUTILO	UN proper shipping name:	BUTYL ACETATES
Clase(s) de peligro para el transporte:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
Peligros para el medio ambiente:	no	Environmental hazards:	no
Precauciones particulares para los usuarios:	Contaminante marino: NO EmS: F-E; S-D	Special precautions for user:	Marine pollutant: NO EmS: F-E; S-D

**Transporte aéreo****Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Número UN o número ID:	UN 1123	UN number or ID number:	UN 1123
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ACETATOS DE BUTILO	UN proper shipping name:	BUTYL ACETATES
Clase(s) de peligro para el transporte:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
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**

---

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

---

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 con arreglo a los instrumentos de la OMI****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Reglamento:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nombre del Producto:	Butyl acetate (all isomers)	Product name:	Butyl acetate (all isomers)
Categoría de la contaminación:	Y	Pollution category:	Y
Tipo de buque:	3	Ship Type:	3

---

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Regulación Nacional: DS N°57:2021; DS N°43:2016; DS N°298:1995; DS N°148:2004.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

---

**SECCIÓN 16: Otra información**

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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 11.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 10.0

Producto: **ACETATO DE N-BUTILO**

(ID N° 30034818/SDS\_GEN\_CL/ES)

Fecha de impresión 06.10.2025

Flam. Liq. 3  
STOT SE 3 (Puede causar somnolencia y vértigo.)  
Aquatic Acute 3

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
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
H226	Líquido y vapores inflamables.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### 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 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.