

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/18

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

NONANOL N (IZ)

Nombre químico: alcohol isononílico

Número CAS: 27458-94-2

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

Usos pertinentes identificados: Sólo puede ser utilizado como intermedio según el Reglamento REACH (CE) N° 197/2006, art. 18

Utilización adecuada: Producto químico

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: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H315

Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia (prevención):

P280

Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

P264

Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

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.

P310

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P303 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.

P362 + P364

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

| Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: alcohol isononílico

2.3. Otros peligros

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión. El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

alcohol isononílico

Contenido (P/P): > 99 %

Número CAS: 27458-94-2

Número CE: 248-471-3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

H318, H315

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

alcohol isononílico

Contenido (P/P): > 99 % - <= 100

%

Número CAS: 27458-94-2

Número CE: 248-471-3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

H318, H315

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. La persona que auxilie debe autoprotegerse.

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un 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: 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

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 los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

| No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

PNEC

agua dulce: 0,009 mg/l

agua marina: 0,0009 mg/l

liberación esporádica: 0,09 mg/l

depuradora: 114,5 mg/l

sedimento (agua dulce): 0,166 mg/l

sedimento (agua marina): 0,0166 mg/l

suelo: 0,0278 mg/l

DNEL

Valor de DNEL no disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Proveer ventilación de extracción local para controlar vapores y/o neblinas.

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:

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.

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (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.

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:	casi inodoro	
Umbral de olor:	no determinado	
Punto de fusión:	< -50 °C	
intervalo de ebullición:	195 - 203 °C (1.013 mbar)	(DIN 51751)
Inflamabilidad:	difícilmente combustible	(derivado del punto de inflamación)
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:	93 °C	(DIN 51755, copa cerrada)
Temperatura de autoignición:	275 °C	(DIN 51794)
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Valor pH:	no aplicable	
Viscosidad, cinemática:	15,54 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Viscosidad, dinámica:	12,95 mPa.s (20 °C) El valor fué determinado por cálculo, en base a la medición de la viscosidad cinemática.	
Tixotropía:	no tixotrópico	
Solubilidad en agua:		(Directiva 92/69/CEE, A.6)
	aprox. 245 mg/l (20 °C)	
Solubilidad (cualitativo)	Disolvente(s): solventes orgánicos soluble	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	3,8 (26 °C; Valor pH: aprox. 6,5)	(Directiva 84/449/CEE, A.8)
Presión de vapor:	0,03 mbar (20 °C) 0,6 mbar (50 °C)	
Densidad relativa:	aprox. 0,83 (20 °C)	(Directiva 92/69/CEE, A.3)
Densidad:	0,8335 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 53217-5)
Densidad relativa de vapor (aire):	4,97 (20 °C) Más pesado que el aire.	(calculado)

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

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto (otro(a)(s)) no se clasifica como comburente.

Propiedades pirofóricas

Temperatura de autoignición: tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura ambiente.

no es 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.

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Corrosión del metal

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Otras características de seguridad

pKA:

La sustancia no se disocia.

Adsorción/agua-suelo:

KOC: 148; log KOC: 2,17

(Directiva OCDE 121)

Es posible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Tensión superficial:

aprox. 38,6 mN/m
(20 °C; 0,221 g/l)(Directiva 115 de la OCDE,
OCDE método del anillo
armonizado)

Masa molar:

144,26 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.

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

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

Ninguna precaución especial aparte de la buena limpieza de los químicos.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

fuertes agentes oxidantes

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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:

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 3.950 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

CL50 rata (Por inhalación): > 21,7 mg/l 7 h (ensayo BASF)

No se observó mortalidad. Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 4.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

En contacto con la piel causa irritaciones. Puede causar lesiones oculares graves.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: daños irreversibles (Directiva 405 de la OCDE)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

Prueba Buehler cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

No hay datos disponibles. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):
no aplicable

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma.

Peligro de aspiración

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.

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para los 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) 11 mg/l, Cyprinus carpio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semiestático)

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

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 9 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 11 mg/l (tasa de crecimiento), *Desmodesmus subspicatus* (Directiva 92/69/CEE, C.3)

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

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE10 (6 h) 114,5 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN EN ISO 10712)

Toxicidad crónica peces:

En cuanto a la toxicidad crónica en peces no hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

En cuanto a la toxicidad crónica en dafnias no hay datos disponibles.

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

79 % formación de CO₂ del valor teórico (28 Días) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C)
(aerobio, lodo activado, doméstico)

Evaluación de la estabilidad en agua:

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración(FBC): < 100 (14 Días), *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 305 E de la OCDE)

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

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.

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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 figura en el Reglamento (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Resultados de la evaluación PMT y vPvM

La sustancia no está incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1907/2006 por tener propiedades PMT/vPvM.

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.

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

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

RID

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

Transporte interior por barco**ADN**

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques

Número UN o número ID:	ID9003
Designación oficial de transporte de las Naciones	SUSTANCIAS CON PUNTO DE INFLAMACION SUPERIOR A 60 GRADOS, HASTA 100 GRADOS C (ALCOHOL NONILICO)

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte:	9, N3, F
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	sí
Tipo de barco para aguas navegables interiores:	N
Diseño de los tanques de carga:	4
Tipo de cisterna de cargo:	3

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares Ninguno conocido

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions None known

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

para los usuarios

for user

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 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:	Nonyl alcohol (all isomers)	Product name:	Nonyl alcohol (all isomers)
Categoría de la contaminación:	Y	Pollution category:	Y
Tipo de buque:	2	Ship Type:	2

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

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

Acute Tox. 5 (Por ingestión)

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Aquatic Acute 2

Flam. Liq. 4

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:

Skin Irrit.

Irritación cutánea

Eye Dam.

Lesiones oculares graves

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H315

Provoca irritación cutánea.

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

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

Fecha / actualizada el: 28.08.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **NONANOL N (IZ)**

(ID N° 30034821/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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.