

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: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

Anisaldehyd.

Nombre químico: 4-methoxybenzaldehyde

Número CAS: 123-11-5

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico, producto químico para detergentes, producto químico para jabones, detergentes y cosmética

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

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

Repr. 2

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Repr. 2

H361d Se sospecha que daña al feto.

Aquatic Chronic 3

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

duraderos.

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:

H361fd Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

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

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.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Descripción Química

anisaldehído

Repr. 2 (fertilidad)

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Número CAS: 123-11-5

Número CE: 204-602-6

Repr. 2 (feto)

Aquatic Chronic 3

H361fd, H412

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

anisaldehído

Contenido (P/P): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$ Repr. 2 (fertilidad)
Repr. 2 (feto)

Número CAS: 123-11-5

Aquatic Chronic 3

Número CE: 204-602-6

H361fd, H412

p-(metoximetil)anisol

Contenido (P/P): $> 0\%$ - $< 0,3\%$ Eye Dam. 1

Número CAS: 1515-81-7

H318

Número CE: 216-161-7

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

Quitarse 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 los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

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., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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

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, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancias peligrosas: óxidos de carbono, Vapores nocivos

Consejo: En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

Procurar una ventilación apropiada. No respirar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Informar a las autoridades en caso de que el producto llegara a los desagües.

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (por ej. arena, tierra de diatomeas, ligante universal, serrín).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria

Para residuos: 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

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Mantener los recipientes cerrados herméticamente.

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:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de ácidos y sustancias formadoras de ácidos.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente. Mantener bajo nitrógeno.

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: 0,081 mg/l

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

agua marina: 0,0081 mg/l

liberación esporádica: 0,81 mg/l

depuradora: 8,5 mg/l

sedimento (agua dulce): 0,373 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,037 mg/kg

suelo: 0,0967 mg/kg

vía oral (intoxicación secundaria):
Ningún peligro identificado.

DNEL

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 3,33 mg/kg

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 5,88 mg/m³

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 2,0 mg/kg

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 1,74 mg/m³

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 1,0 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

Protección de las manos:

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):

elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

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 nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

cloruro de polivinilo (PVC) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento

caucho cloropreno (CR) - 0.5 mm de espesor del recubrimiento

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.

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

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 el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar imprescindiblemente la inhalación, así como el contacto con la piel en mujeres embarazadas. Las mujeres en edad fértil deberían evitar el contacto con el producto. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia:	líquido	
Forma:	líquido	
Color:	amarillento transparente	
Olor:	anisado	
Punto de fusión:	0 °C	
	Indicación bibliográfica.	
Punto de ebullición:	250 °C	(otro(a)(s))
	(1.000,1 hPa)	
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:	124 °C	(DIN 51758)
Temperatura de autoignición:	220 °C	(DIN 51794)

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Descomposición térmica: aprox. 280 °C (ATD)

Valor pH: 7,0

Viscosidad, dinámica: 4,22 mPa.s
(25 °C)

Solubilidad en agua: Indicación bibliográfica.
2 g/l
(20 °C)

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

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 1,56 (Directiva 107 de la OCDE)
(25 °C; Valor pH: 7,9 - 8,3)

Presión de vapor: 0,0285 hPa (medido)
(20 °C)

Densidad relativa: 1,123
(20 °C, 1.013 hPa)

Densidad: Indicación bibliográfica.
1,123 g/cm³
(20 °C, 1.013 hPa)

Densidad relativa de vapor (aire): 4,69 (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: Basado en su estructura química no
existe ninguna indicación de
propiedades explosivas.

Sensibilidad al impacto:
Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

Propiedades oxidantes

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

Propiedades pirofóricas

Temperatura de autoignición: Temperatura: 20 °C tipo test: Autoinflamabilidad
espontánea a temperatura
ambiente.

En base a su estructura el producto no se clasifica como
autoinflamable.

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

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

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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

Miscibilidad con agua:

no miscible

pKA:

Estudios no necesarios por razones científicas., La sustancia no se disocia.

Adsorción/agua-suelo:

KOC: 10; log KOC: 1

(calculado)

Tensión superficial:

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

Masa molar:

136,15 g/mol

Temperatura SAPT:

Estudio no justificado científicamente.

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

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

Formación de gases Indicaciones:

inflamables:

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

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la luz solar directa. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

No se presenta ningún producto de descomposición.

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.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 3.210 mg/kg (ensayo BASF)

DL50 conejo (dérmica): > 5.000 mg/kg (otro(a)(s))

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

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

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante (ensayo BASF)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: no irritante (ensayo BASF)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL) ratón: El producto no es sensibilizante. (Directiva 429 de la OCDE)

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

No se han observado efectos mutagénicos en los diversos ensayos realizados en microorganismos y en la mayoría de los cultivos de células de mamíferos. Tampoco se han observado efectos mutagénicos en experimentación animal.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

No hay datos disponibles.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

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

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Según ensayos realizados en animales, por ingesta repetida de dosis elevadas, la sustancia puede provocar lesiones testiculares. . En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

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:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado. Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad en peces:

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

CL50 (96 h) 148,32 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Parte 15, estático)

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

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 82,8 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 79/831/CEE, estático)

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

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 81,11 mg/l (tasa de crecimiento), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 Parte 9, estático)

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

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE20 (30 min) 450 mg/l, Lodo activado (DIN EN ISO 8192, aerobio)

Toxicidad crónica peces:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días) 0,71 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

Estudios no necesarios por razones científicas.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

90 - 100 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (28 Días) (OCDE 301E/92/69/CEE, C.4-B) (aerobio, lodo activado, doméstico)

Evaluación de la estabilidad en agua:

La sustancia es fácilmente biodegradable, por lo tanto no se espera que la hidrólisis sea relevante.

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).

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia no se evapora 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: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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).

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

Parámetros adicionales

Demanda química de oxígeno (DQO): 2.020 mg/g

Demanda biológica de oxígeno (DBO): 1.510 mg/g

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

Observar las legislación nacional y local.

Disposición relacionada con el manejo de residuos: DS148:2004 Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos.

No eliminar mediante alcantarillado o sistemas de aguas residuales.

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: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

	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
no evaluado

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

**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 aplicablePrecauciones particulares
para los usuarios Ninguno conocido**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under
transport regulationsUN number or ID Not applicable
number:UN proper shipping Not applicable
name:Transport hazard Not applicable
class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable
hazards:Special precautions None known
for user**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 aplicablePrecauciones particulares
para los usuarios Ninguno conocido**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
transport regulationsUN number or ID Not applicable
number:UN proper shipping Not applicable
name:Transport hazard Not applicable
class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable
hazards:Special precautions None known
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.

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

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)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

Repr. 2 (Fertilidad)

Repr. 2 (feto)

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor. Las correspondientes medidas de protección en el lugar de trabajo deben ser respetadas.

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:

Repr.

Tóxico para la reproducción

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

Fecha / actualizada el: 20.08.2024

Versión: 8.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 7.0

Producto: **Anisaldehyd.**

(ID N° 30035186/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Aquatic Chronic

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Eye Dam.

Lesiones oculares graves

H361fd

Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

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.