

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

Hidroxiciol

Nombre químico: 3,7-Dimethyloctane-1,7-diol

Número CAS: 107-74-4

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

Para información detallada sobre el uso identificativo del producto, véase el anexo de la Ficha de Datos de Seguridad.

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

Empresa: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY <u>Dirección de contacto:</u>
BASF Española S. L. Unipersonal C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.lberia@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

Página: 2/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar protección ocular.

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

v resulta fácil. Seguir aclarando.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable) El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 por tener propiedades disruptoras 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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Descripción Química

3,7-dimetiloctano-1,7-diol

Eye Dam./Irrit. 2

H319

Número CAS: 107-74-4 Número CE: 203-517-1

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 abundantemente bajo agua corriente durante15 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, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11.

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

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma, agua pulverizada

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:

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.

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.

6.4. Referencia a otras secciones

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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.

Protección contra incendio/explosión:

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

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

Ver Escenario/s de exposición en el anexo de esta Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

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

depuradora: 100 mg/l

agua dulce: 1 mg/l

agua marina: 0,01 mg/l

DNEL

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 4,67 mg/kg

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 16,4 mg/m3

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 1,67 mg/kg

consumidor:

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 2,9 mg/m3

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 1,67 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

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

Considerar las medidas de gestión del riesgo que se mencionan en el escenario de exposición.

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

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.

Considerar las medidas de gestión del riesgo que se mencionan en el escenario de exposición.

Protección de los ojos:

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

Considerar las medidas de gestión del riesgo que se mencionan en el escenario de exposición.

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)

Considerar las medidas de gestión del riesgo que se mencionan en el escenario de exposición.

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. Evítese el contacto con los ojos. 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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia: líquido

Forma: líquido, viscoso
Color: incoloro, claro
Olor: dulce, a flores
Umbral de olor: < 100 ppm
Punto de fusión: < -100 °C

(> 991 - < 997,6 hPa)

Punto de ebullición: > 268 - < 270 °C

(> 991 - < 997,6 hPa)

Infllamabilidad: 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 (otro(a)(s), copa cerrada)

Indicación bibliográfica.

Temperatura de autoignición: 360 °C (Reglamento 440/2008/EC,

A.15)

Descomposición térmica: > 200 °C

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está

prescrito.

Valor pH: 5,5 (Directiva 92/69/CEE, A.6)

(30,1 g/l, 25 °C)

Viscosidad, dinámica:

no determinado

Solubilidad en agua:

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

30,1 g/l

(25 °C, pH 5,5)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 1,59

(25 °C; Valor pH: 3,8 - 4,8)

Presión de vapor: 0,0001 hPa

(20 °C) 0,00019 hPa (25 °C) 0,0036 hPa (50 °C)

densidad relativa: 0,922 - 0,930

(25 °C)

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Densidad: 0,937 g/cm3 (otro(a)(s))

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

Densidad relativa de vapor (aire): > 1 (calculado)

(20 °C)

Más pesado que el aire.

9.2. Información adicional

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto

no se clasifica como comburente.

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-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: no aplicable, el

producto es un líquido

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 de esperar un efecto corrosivo del metal.

Otras características de seguridad

pKA:

La sustancia no se disocia.

Adsorción/agua-suelo: KOC: 10; log KOC: 1,0 (calculado)

No es previsible una absorción en las

partículas sólidas del suelo.

Tensión superficial:

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

de superficie.

Masa molar: 174,28 g/mol

Temperatura SAPT:

Estudio no justificado científicamente.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

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

Corrosión del metal: No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Formación de gases Indicaciones: En presencia de agua no hay inflamables: 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

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

Se desconocen durante el uso y almacenaje si se usa de acuerdo a las instrucciones.

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 las clases de peligro conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

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

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

DL50 conejo (dérmica): > 5.000 mg/kg

<u>Irritación</u>

Valoración de efectos irritantes:

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

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: Irritante. (Directiva 405 de la OCDE)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

prueba de inflamación de la oreja de ratón ratón: El producto no es sensibilizante. (otro(a)(s))

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado efectos mutagénicos en ensayos con mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

No hay datos disponibles sobre sus efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Página: 11/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

No hay datos disponibles.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos): Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

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 aplicable

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La sustancia no ha sido identificada conforme tiene propiedades endocrinas de acuerdo con la Regulación (EU) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (EU) 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 disruptoras endocrinas.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo 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) aprox. 464 mg/l, Brachydanio rerio (Directiva 203 de la OCDE, estático) La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático) Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT).

Plantas acuáticas:

NOEC (72 h) >= 100 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)

CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE10 (16 h) 3.310 mg/l, Pseudomonas putida (DIN EN ISO 10712, acuático) La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, lodo activado, doméstico (Directiva 209 de la OCDE, aerobio)

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O): Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

> 60 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)

Evaluación de la estabilidad en agua:

No hay datos disponibles.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis): No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales: Volatilidad: La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superfice del agua. Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 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 (EU) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (EU) 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 disruptoras 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.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.

Página: 14/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte No aplicable

Número UN o número ID: Designación oficial de transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

transporte:

No aplicable

No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable Peligros para el medio No aplicable

ambiente:

Precauciones particulares

para los usuarios

Ninguno conocido

RID

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte No aplicable

No aplicable

Número UN o número ID: Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

transporte:

No aplicable

Grupo de embalaje:

Peligros para el medio

ambiente:

No aplicable

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 No aplicable

Número UN o número ID: Designación oficial de

No aplicable

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

transporte:

No aplicable

Grupo de embalaje:

No aplicable No aplicable

ambiente:

Peligros para el medio

Página: 15/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Precauciones particulares

para los usuarios:

Ninguno conocido

<u>Transporte en aguas navegables interiores en buques</u> no evaluado

<u> Transporte marítimo por</u>	Sea transport
barco	

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la Not classified as a dangerous good under reglamentación del transporte transport regulations Número UN o número ID: UN number or ID No aplicable Not applicable number: Designación oficial de No aplicable UN proper shipping Not applicable transporte de las Naciones name: Unidas: Clase(s) de peligro para el No aplicable Transport hazard Not applicable transporte: class(es): Grupo de embalaje: No aplicable Packing group: Not applicable Peligros para el medio No aplicable Environmental Not applicable ambiente: hazards: Special precautions Precauciones particulares Ninguno conocido None known para los usuarios for user

IMDG

<u>Transporte aéreo</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la Not classified as a dangerous good under reglamentación del transporte transport regulations Número UN o número ID: No aplicable UN number or ID Not applicable number: Designación oficial de UN proper shipping No aplicable Not applicable transporte de las Naciones name: Unidas: Clase(s) de peligro para el No aplicable Transport hazard Not applicable transporte: class(es): Grupo de embalaje: No aplicable Packing group: Not applicable Peligros para el medio No aplicable Environmental Not applicable ambiente: hazards: Precauciones particulares Ninguno conocido Special precautions None known para los usuarios for user

14.1. Número UN o número ID

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

14.7. Transporte marítimo a granel según instrumentos IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No se prevé el transporte marítimo a granel.

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

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 3

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE): Listado en el reglamento anterior.: no

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de seguridad Química realizada

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 16: Otra información

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

Eye Dam./Irrit. 2B

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:

Eye Dam./Irrit. Lesión grave/Irritación ocular H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

Página: 18/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Anexo: Escenarios de Exposición

Índice

1. Compuesto

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Formulación

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

3. Uso en/como productos de tratamiento del aire

ERC8a; PC3

4. Uso como fragancia en productos biocidas.

ERC8a, ERC8d; PC8

5. Uso en cosméticos

ERC8a; PC28, PC39

6. Uso en productos de lavado y limpieza., (uso en instalaciones industriales) ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

7. Uso en abrillantadores, mezclas de cera, productos de lavado y limpieza., (uso en instalaciones profesionales)

ERC8a; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

8. Uso en abrillantadores, mezclas de cera, productos de lavado y limpieza., (producto de consumo) ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

* * * * * * * * * * * * * * *

1. Título breve de escenario de exposición

Compuesto

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC2: Formulación en mezcla Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso

Página: 19/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Lavar inmediatamente la piel tras	
cualquier contaminación.	
Asegurar que se implementan buenas	
prácticas de trabajo.	
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Econorio do expecición contributivo	<u> </u>
Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Lavar inmediatamente la piel tras	
cualquier contaminación.	
Asegurar que se implementan buenas	
prácticas de trabajo.	
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		

Página: 20/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Lavar inmediatamente la piel tras	
cualquier contaminación.	
Asegurar que se implementan buenas	
prácticas de trabajo.	
Llevar pantalla facial adecuada	
Exposición estimada y referida a su f	fuente
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Usar protección ocular adecuada.		
Lavar inmediatamente la piel tras		
cualquier contaminación.		
Asegurar que se implementan buenas		
prácticas de trabajo.		
Llevar pantalla facial adecuada		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Lavar inmediatamente la piel tras	
cualquier contaminación.	
Asegurar que se implementan buenas	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	prácticas de trabajo.	
Exposición estimada y referida a su fuente		
	Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Lavar inmediatamente la piel tras	
cualquier contaminación.	
Asegurar que se implementan buenas	
prácticas de trabajo.	
Llevar pantalla facial adecuada	
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	L
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Lavar inmediatamente la piel tras	
cualquier contaminación.	
Asegurar que se implementan buenas	
prácticas de trabajo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

* * * * * * * * * * * * * * * *

2. Título breve de escenario de exposición

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Formulación

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC2: Formulación en mezcla Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Asegurar que se implementan buenas	
prácticas de trabajo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	

Página: 23/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Asegurar que se implementan buenas	
prácticas de trabajo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Usar protección ocular adecuada.		
Lavar inmediatamente la piel tras		
cualquier contaminación.		
Asegurar que se implementan buenas		
prácticas de trabajo.		
Llevar pantalla facial adecuada		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Usar protección ocular adecuada.		
Lavar inmediatamente la piel tras		
cualquier contaminación.		
Asegurar que se implementan buenas		
prácticas de trabajo.		
Llevar pantalla facial adecuada		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

Escenario de exposición contributivo

Página: 24/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial		
Condiciones operativas			
Estado físico	líquido		
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa		
durante su uso			
Medidas de gestion del riesgo	Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.			
Evitar el contacto con los ojos.			
Usar protección ocular adecuada.			
Lavar inmediatamente la piel tras			
cualquier contaminación.			
Asegurar que se implementan buenas			
prácticas de trabajo.			
Llevar pantalla facial adecuada			
Exposición estimada y referida a su t	fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa		

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Lavar inmediatamente la piel tras	
cualquier contaminación.	
Asegurar que se implementan buenas	
prácticas de trabajo.	
Llevar pantalla facial adecuada	
Exposición estimada y referida a su t	fuente
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC14: Elaboración de tabletas, compresión extrusión, peletización, granulación. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido

Página: 25/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Lavar inmediatamente la piel tras	
cualquier contaminación.	
Asegurar que se implementan buenas	
prácticas de trabajo.	
Llevar pantalla facial adecuada	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Usar protección ocular adecuada.		
Lavar inmediatamente la piel tras		
cualquier contaminación.		
Asegurar que se implementan buenas		
prácticas de trabajo.		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

* * * * * * * * * * * * * * * *

3. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como productos de tratamiento del aire ERC8a; PC3

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.

Página: 26/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributi	vo
Descriptores de uso cubiertos	PC3: Productos de higienización del aire En los productos de consumo, la sustancia se usa en concentraciones que ya no son corrosivas ni irritantes. Por tanto, se considera que el riesgo está controlado.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	

* * * * * * * * * * * * * * * *

4. Título breve de escenario de exposición

Uso como fragancia en productos biocidas. ERC8a, ERC8d; PC8

Escenario de exposición contributivo	/0
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributiv	70
Descriptores de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributiv	0
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas En los productos de consumo, la sustancia se usa en concentraciones que ya no son corrosivas ni irritantes. Por tanto, se considera que el riesgo está controlado.
Condiciones operativas	

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	

* * * * * * * * * * * * * * *

5. Título breve de escenario de exposición

Uso en cosméticos ERC8a; PC28, PC39

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributi	vo
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contribut	tivo
Descriptores de uso cubiertos	PC28: Perfumes, fragancias Según artículo 14 (5b) del reglamento CE nº 1907/2006, no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo para usos finales en productos cosméticos de acuerdo con la directiva EC 1223/2009.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,01 Pa

Escenario de exposición contributiv	0
Descriptores de uso cubiertos	PC39: Productos cosméticos y productos de cuidado personal Según artículo 14 (5b) del reglamento CE nº 1907/2006, no es necesario realizar ningún cálculo de exposición ni ninguna caracterización de riesgo para usos finales en productos cosméticos de acuerdo con la directiva EC 1223/2009.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,01 Pa

* * * * * * * * * * * * * * * *

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

6. Título breve de escenario de exposición

Uso en productos de lavado y limpieza., (uso en instalaciones industriales) ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

Escenario de exposición contribut	ivo
Descriptores de uso cubiertos	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre artículo) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
No se han identificado medidas	
específicas.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Usar protección ocular adecuada.		

Página: 29/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID N^0 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

No se han identificado medidas específicas.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributiv	0	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Usar protección ocular adecuada.		
No se han identificado medidas		
específicas.		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

Escenario de exposición contributivo		
_	PROC7: Pulverización industrial	
Descriptores de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial	
On distance an austine		
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Usar protección ocular adecuada.		
No se han identificado medidas		
específicas.		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,01 Pa	

Página: 30/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
No se han identificado medidas	
específicas.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de aplicación: industrial	
Descriptores de des cubiertos	Area de aplicación. Industrial	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
	Concentración de aire se limita a la concentración de aire	
	saturada del componente puro.	
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Usar protección ocular adecuada.		
No se han identificado medidas		
específicas.		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
No se han identificado medidas	
específicas.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

* * * * * * * * * * * * * * * *

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

7. Título breve de escenario de exposición

Uso en abrillantadores, mezclas de cera, productos de lavado y limpieza., (uso en instalaciones profesionales)

ERC8a; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Escenario de exposición contribut	ivo
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
No se han identificado medidas		
específicas.		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
No se han identificado medidas		

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

específicas.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributiv	Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Asegurar que puertas y ventanas		
están abiertas (ventilación general).		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

Escenario de exposición contributiv	Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Asegurar que puertas y ventanas		
están abiertas (ventilación general).		
Exposición estimada y referida a su	fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	·
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	

Página: 33/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

l	Evitar el contacto con los ojos.	
	Asegurar que puertas y ventanas	
	están abiertas (ventilación general).	
ĺ	Exposición estimada y referida a su f	uente
Ī	Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	
	Concentración de aire se limita a la concentración de aire
	saturada del componente puro.
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Asegurar que puertas y ventanas	
están abiertas (ventilación general).	
Exposición estimada y referida a su	ı fuente
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional	
•		
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		
Medidas de gestion del riesgo		
Llevar indumentaria adecuada.		
Evitar el contacto con los ojos.		
Asegurar que puertas y ventanas		
están abiertas (ventilación general).		
Exposición estimada y referida a su fuente		
Método de evaluación	Evaluación cualitativa	

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de uso: profesional	
Condiciones operativas		
Estado físico	líquido	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa	
durante su uso		

Página: 34/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: **Hidroxiciol**

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Medidas de gestion del riesgo	
Llevar indumentaria adecuada.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Asegurar que puertas y ventanas	
están abiertas (ventilación general).	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

* * * * * * * * * * * * * * * *

8. Título breve de escenario de exposición

Uso en abrillantadores, mezclas de cera, productos de lavado y limpieza., (producto de consumo) ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

Escenario de exposición contribut	ivo
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributi	vo
Descriptores de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC31: Abrillantadores y ceras En los productos de consumo, la sustancia se usa en concentraciones que ya no son corrosivas ni irritantes. Por tanto, se considera que el riesgo está controlado.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo

Página: 35/35

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 13.09.2022 Versión: 4.0 Fecha de la versión anterior: 26.10.2020 Versión previa: 3.0

Fecha / Primera versión: 17.11.2014

Producto: Hidroxiciol

(ID Nº 30035061/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	productos con base de disolvente) En los productos de consumo, la sustancia se usa en concentraciones que ya no son corrosivas ni irritantes. Por tanto, se considera que el riesgo está controlado.
Condiciones operativas	
Presión de vapor de la sustancia	0,01 Pa
durante su uso	

* * * * * * * * * * * * * * * *