

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/44

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

-PROPANOL

Nombre químico: alcohol n-propílico

Número INDEX: 603-003-00-0

Número CAS: 71-23-8

Número de registro REACH: 01-2119486761-29-0000, 01-2119486761-29

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

Usos pertinentes identificados: Disolvente(s)

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

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

08017 Barcelona

SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@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

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.

STOT SE 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia (prevención):

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280

Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310

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

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P233

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501

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

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Propan-1-ol

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

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

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

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Descripción Química

Propan-1-ol

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

Número CAS: 71-23-8

Número CE: 200-746-9

Número INDEX: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

H225, H318, H336

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

Propan-1-ol

Contenido (P/P): $\geq 99,5 \%$ - $\leq 100 \%$

Número CAS: 71-23-8

Número CE: 200-746-9

Número INDEX: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

H225, H318, H336

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

3.2. Mezcla

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Tras inhalación:

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

Tras contacto con la piel:

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

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Información adicional:

Definir las medidas de extinción en la zona del incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID N° 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

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

Información adicional:

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

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su emisión al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

Protección contra incendio/explosión:

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

71-23-8: Propan-1-ol

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-EC 1.000 mg/m³ ; 400 ppm (LEP (España))

Valor TWA 500 mg/m³ ; 200 ppm (LEP (España))

PNEC

agua dulce: 6,83 mg/l

depuradora: 96 mg/l

suelo: 1,49 mg/kg

sedimento (agua marina): 2,75 mg/kg

sedimento (agua dulce): 27,5 mg/kg

liberación esporádica: 10 mg/l

agua marina: 0,683 mg/l

vía oral (intoxicación secundaria):

No se deriva ningún PNEC oral, dado que no se espera la acumulación en organismos.

DNEL

trabajador:

Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 522 mg/m³

consumidor:

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 93 mg/m³

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 16 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

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

Protección de las manos:

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

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

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

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares.

Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección corporal:

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

Medidas generales de protección y de higiene

Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. Evitar la inhalación de vapores.

Control de exposición ambiental

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia: líquido

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Forma:	líquido	
Color:	incolore	
Olor:	a alcohol	
Umbral de olor:		
	no determinado	
Punto de fusión:	-127,05 °C (1.013 hPa)	
	Indicación bibliográfica.	
Punto de ebullición:	97 °C (1.013 hPa)	
	Indicación bibliográfica.	
Inflamabilidad:	Líquido y vapores muy inflamables.	
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:	21,5 - 25,5 °C	(DIN 51755, copa cerrada)
Temperatura de autoignición:	400 °C	(DIN 51794)
Descomposición térmica:	No hay datos disponibles.	
Valor pH:	aprox. 7 (200 g/l)	
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles.	
Viscosidad, dinámica:	2,3 mPa.s (20 °C)	
	Indicación bibliográfica.	
Tixotropía:	no tixotrópico	
Solubilidad en agua:	miscible (20 °C)	(TRbF 0003, Nº 2)
Solubilidad (cualitativo)	Disolvente(s): solventes orgánicos soluble	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	0,2 (25 °C)	(Directiva 117 de la OCDE)
Presión de vapor:	28,2 hPa (25 °C)	(medido)
	Indicación bibliográfica.	
Densidad relativa:	0,8037 (20 °C)	
Densidad:	0,8037 g/cm3 (20 °C)	(DIN 51757)
Densidad relativa de vapor (aire):	2,07 (20 °C)	(calculado)
	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 -

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

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: no sensible 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: 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: 16,1

Adsorción/agua-suelo: KOC: 4,291; log KOC: 0,633 (calculado)

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

Masa molar: 60,10 g/mol

Otra información: Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.

Temperatura SAPT: Estudio no justificado científicamente.

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

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Calentando pueden desprenderse vapores que pueden inflamarse.

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

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con agentes oxidantes fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:
fuertes agentes oxidantes

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 definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Baja toxicidad tras contacto cutáneo.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): aprox. 8.000 mg/kg (ensayo BASF)

CL50 rata (Por inhalación): > 33,8 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

No se observó mortalidad. El vapor se ha ensayado.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID N° 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

DL50 conejo (dérmica): 4.032 mg/kg (similar a la guideline 402 de la OCDE)

Indicación bibliográfica.

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. Puede causar lesiones oculares graves.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante (ensayo BASF)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: daños irreversibles (ensayo BASF)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

Ensayo de maximización en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)

Indicación bibliográfica.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

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

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En grandes dosis, no se puede excluir enteramente la posibilidad de alteraciones en la fertilidad.

Indicación bibliográfica.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

Tras la ingesta de grandes cantidades no se puede descartar una lesión potencial en el embrión

Indicación bibliográfica.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

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

Posibles efectos narcóticos (somnolencia, vértigo)

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Una inhalación repetitiva de la sustancia no provoca ningún efecto causado por la misma.

Peligro de aspiración

Algunos países consideran los productos isobutanol, n-alcoholes primarios y cetonas con C3-C13 como "Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias"

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

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.

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

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

Indicación bibliográfica.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 3.644 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 Parte 11, estático)

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

Plantas acuáticas:

NOEC (48 h) 1.150 mg/l (tasa de crecimiento), Chlorella sp. (test inhibición del crecimiento de algas, estático)

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

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, lodo activado, doméstico (Directiva 209 de la OCDE, acuático)

Indicación bibliográfica.

Toxicidad crónica peces:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

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

NOEC (21 Días) 68,3 mg/l, Daphnia magna (otro(a)(s), otro(a)(s))

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia.

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:

75 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (20 Días) (otro(a)(s)) (aerobio, aguas residuales domésticas)

Evaluación de la estabilidad en agua:

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

Estudios no necesarios por razones científicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles. 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 superficie del agua.

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

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). Autoclasiificación

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.

Resultados de la evaluación PMT y vPvM

La sustancia no cumple con los criterios PMT. La sustancia no cumple con los criterios de vPvM.

Información adicional

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):

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

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo. Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Envases vacíos no lavados deben ser manipulados como las sustancias que contienen.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Transporte por tierra

ADR

Número UN o número ID: UN1274
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N-PROPANOL (ALCOHOL PROPILICO NORMAL)
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: no
Precauciones particulares para los usuarios: Código de tunel: D/E

RID

Número UN o número ID: UN1274
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N-PROPANOL (ALCOHOL PROPILICO NORMAL)
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: no
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

Número UN o número ID: UN1274
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N-PROPANOL (ALCOHOL PROPILICO NORMAL)
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: no
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques

Número UN o número ID: UN1274
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N-PROPANOL
Clase(s) de peligro para el

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

transporte:
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: no
Tipo de barco para aguas navegables interiores: N
Diseño de los tanques de carga: 2
Tipo de cisterna de cargo: 2

Transporte marítimo por barco

IMDG

Número UN o número ID: UN 1274
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N-PROPANOL (ALCOHOL PROPILICO NORMAL)
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: no
Contaminante marino: NO
Precauciones particulares para los usuarios: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1274
UN proper shipping name: N-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
Transport hazard class(es): 3
Packing group: II
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Número UN o número ID: UN 1274
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N-PROPANOL
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: No se necesita ninguna marca de peligroso para el medioambiente
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1274
UN proper shipping name: N-PROPANOL
Transport hazard class(es): 3
Packing group: II
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user: None known

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID N° 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

14.1. Número UN o número ID

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Reglamento: IBC-Code

Regulation: IBC-Code

Nombre del Producto: n-Propyl alcohol

Product name: n-Propyl alcohol

Categoría de la contaminación: Y

Pollution category: Y

Tipo de buque: 3

Ship Type: 3

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

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, 40, 75

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Entrada en lista en el reglamento: P5a

La clasificación se aplica a condiciones estándar de temperatura y presión.

Entrada en lista en el reglamento: P5b

La clasificación se aplica a condiciones estándar de temperatura y presión.

Entrada en lista en el reglamento: P5c

La clasificación se aplica a condiciones estándar de temperatura y presión.

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

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 (dérmica)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Puede causar somnolencia y vértigo.)

Flam. Liq. 2

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

Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 =

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

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.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID N° 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Anexo: Escenarios de Exposición

Índice

1. Uso en agentes de limpieza, (producto de consumo)
C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38
2. Uso en recubrimientos, (producto de consumo)
C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24
3. Uso en desinfectantes, (producto de consumo)
C; ERC8a; PC8
4. Uso en lubricantes, (producto de consumo)
C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31
5. Uso en productos de cuidado personal, Uso en desinfectantes
C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

1. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de limpieza, (producto de consumo)
C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Tipo de depuradora	sin tratamiento
--------------------	-----------------

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	20 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC4: Productos anticongelantes y descongelantes Pulverización
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	58 m3
Ratio de ventilación por hora	0,5
peso corporal	65 kg
duración de la pulverización	42 sec
Medidas de gestión del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,87 mg/m ³

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001679
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC9a: Revestimientos, pinturas, diluyentes, decapantes Eliminador de pinturas aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	20 m ³
Ratio de ventilación por hora	5
	Usar sólo en espacios interiores suficientemente ventilados.
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
zona de liberación	20000 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	60 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	400,3955 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,772964
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC24_2: Subcategoría: Pastas aplicación

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID N° 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 60 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 20 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	20 m3
Ratio de ventilación por hora	0,6
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,05 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	200 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	20 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	449,4052 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,867578
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8_2, PC35_2: Subcategoría: Productos de limpieza, líquidos (limpiadores multiuso, productos sanitarios, limpiasuelos, limpiacristales, limpiamo-quetas, limpiametales) aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 20 min

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	58 m3
Ratio de ventilación por hora	5
	Usar sólo en espacios interiores suficientemente ventilados.
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
zona de liberación	100000 cm²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	20 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	86,1351 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,166284
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8_3, PC35_3: Subcategoría: Productos de limpieza, pulverizadores de gatillo (limpiadores multiuso, productos sanitarios, limpiacristales) Pulverización
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	15 m3
Ratio de ventilación por hora	2,5
peso corporal	65 kg
duración de la pulverización	24,6 sec
Medidas de gestión del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Exposición estimada	2,4756 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004779
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC38: Productos para soldaduras y uniones, productos de flujo aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 10 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	15 m ³
Ratio de ventilación por hora	2,5
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
zona de liberación	17100 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	10 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	239,097 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,461577
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

2. Título breve de escenario de exposición

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Uso en recubrimientos, (producto de consumo)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	20 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Medidas de gestión del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC1: Adhesivos, selladores aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 14\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 45 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 30 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	10 m ³
Ratio de ventilación por hora	2
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
zona de liberación	250 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	30 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Frecuencia de contacto	50 mg/min
duración de la emisión	30 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	431,1623 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,83236
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC4: Productos anticongelantes y descongelantes
	Líquido limpiador multiusos
	Aplicación - limpieza
Condiciones operativas	

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 20 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	58 m ³
Ratio de ventilación por hora	0,5
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	68,8 kg
	Cantidad por uso 0,286 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	320000 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	20 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	330,5376 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,638103
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC9a: Revestimientos, pinturas, diluyentes, decapantes Eliminador de pinturas aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	20 m ³
Ratio de ventilación por hora	5
	Usar sólo en espacios interiores suficientemente

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

	ventilados.
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
zona de liberación	20000 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	60 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	400,3955 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,772964
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC15: Productos de tratamiento de superficies no metálicas Pinturas ricas en disolventes aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 132 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 120 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	20 m ³
Ratio de ventilación por hora	5
	Usar sólo en espacios interiores suficientemente ventilados.
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
zona de liberación	100000 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	120 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	218,8748 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,422538
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC23: Productos de oscurecimiento, tinte, terminación, impregnación y cuidado del cuero aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 3,5 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	34 m ³
Ratio de ventilación por hora	5
	Usar sólo en espacios interiores suficientemente ventilados.
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
zona de liberación	150000 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	60 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	494,6063 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,954838
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Descriptor de uso cubiertos	PC23: Productos de oscurecimiento, tinte, terminación, impregnación y cuidado del cuero lata de spray aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 40 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 20 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	34 m ³
Ratio de ventilación por hora	5
	Usar sólo en espacios interiores suficientemente ventilados.
peso corporal	65 kg
duración de la pulverización	900 sec
Medidas de gestión del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	430,335 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,830763
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC24_2: Subcategoría: Pastas aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 60 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 20 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	20 m ³
Ratio de ventilación por hora	0,6

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,05 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	200 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	20 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	449,4052 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,867578
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

3. Título breve de escenario de exposición

Uso en desinfectantes, (producto de consumo)

C; ERC8a; PC8

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas Pulverización
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	15 m3
Ratio de ventilación por hora	2,5
peso corporal	65 kg
duración de la pulverización	30,6 sec
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	2,0495 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003957
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas Secado
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,02 g Relevante para valorar la

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

	exposición dérmica.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

4. Título breve de escenario de exposición

Uso en lubricantes, (producto de consumo)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID N° 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Factor emisión en suelo	20 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC9a: Uso extendido de fluido funcional (interior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	5 %
Factor de emisión acuático	5 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC9b: Uso extendido de fluido funcional (exterior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	5 %
Factor de emisión acuático	5 %
Factor emisión en suelo	5 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC24_2: Subcategoría: Pastas aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 60 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 20 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	20 m3
Ratio de ventilación por hora	0,6
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 0,05 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	200 cm²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	20 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	449,4052 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,867578
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC23_1, PC31_1: Subcategoría: Abrillantadores, ceras / cremas (suelos, muebles, calzado) Crema de betún para zapatos Aplicación - pulido

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID N° 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

	Crema de betún para zapatos
	Aplicación - pulido
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 5 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	58 m ³
Ratio de ventilación por hora	0,5
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	68,8 kg
	Cantidad por uso 1,3 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	4800 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	5 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	206,1393 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,397952
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

5. Título breve de escenario de exposición

Uso en productos de cuidado personal, Uso en desinfectantes

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

	no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	20.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	100 %
Factor emisión en suelo	20 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC28: Perfumes, fragancias Eau de toilette aplicación

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 5 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	10 m ³
Ratio de ventilación por hora	2
peso corporal	65 kg
duración de la pulverización	4,8 sec
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	1,2585 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00243
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente) Jabón líquido Aplicación: ducha
	Jabón líquido
	Aplicación: ducha
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 26,1 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID N° 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Descriptor de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente) Jabón líquido Aplicación: lavado de manos
	Jabón líquido
	Aplicación: lavado de manos
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 3 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente) Champú para el cabello aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 60 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente) Enjuague bucal aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID N° 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
peso corporal	65 kg
	Cantidad ingerida 1 g Relevante para estimar la exposición oral
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC39: Productos cosméticos y productos de cuidado personal Loción corporal aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
peso corporal	61 kg
	Cantidad por uso 8 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC39: Productos cosméticos y productos de cuidado personal Lápiz labial, ungüento labial aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	1.460 usos por año
peso corporal	61 kg
Coger la fracción oral	100 % Relevante para estimar la exposición oral
	Relevante para estimar la exposición oral
	Cantidad ingerida 0,01 g Relevante para estimar la exposición oral
Guía para los usuarios intermedios	

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Para hacer una estimación ver página web
<http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PC39: Productos cosméticos y productos de cuidado personal Desodorante en spray aplicación
------------------------------------	---

Condiciones operativas

Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 70\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 5 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	10 m ³
Ratio de ventilación por hora	2
peso corporal	65 kg
duración de la pulverización	10,2 sec

Exposición estimada y referida a su fuente

Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	288,959 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,557836
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.

Guía para los usuarios intermedios

Para hacer una estimación ver página web
<http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PC39: Productos cosméticos y productos de cuidado personal Tinte para el cabello aplicación
------------------------------------	--

Condiciones operativas

Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
peso corporal	65 kg
	Cantidad por uso 100 g Relevante para valorar la exposición dérmica.

Guía para los usuarios intermedios

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Para hacer una estimación ver página web
<http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Escenario de exposición contributivo

Descriptores de uso cubiertos	PC39: Productos cosméticos y productos de cuidado personal Maquillaje facial aplicación
--------------------------------------	--

Condiciones operativas

Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
peso corporal	61 kg
	Cantidad por uso 0,8 g Relevante para valorar la exposición dérmica.

Guía para los usuarios intermedios

Para hacer una estimación ver página web
<http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Escenario de exposición contributivo

Descriptores de uso cubiertos	PC39: Productos cosméticos y productos de cuidado personal Esmalte para las uñas aplicación
--------------------------------------	--

Condiciones operativas

Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 5 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 5 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	1 m ³
Ratio de ventilación por hora	1
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	61 kg
zona de liberación	19 cm ²
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	5 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.

Exposición estimada y referida a su fuente

Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 23.05.2025

Versión: 15.0

Fecha / Versión previa: 11.09.2023

Versión previa: 14.0

Producto: **-PROPANOL**

(ID Nº 30034841/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 19.10.2025

Exposición estimada	37,5577 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,072505
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC39: Productos cosméticos y productos de cuidado personal Quitaesmalte de uñas aplicación
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Propan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	1998,407104 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 5 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 5 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Tamaño de la sala	1 m ³
Ratio de ventilación por hora	1
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	61 kg
zona de liberación	25 cm ²
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	5 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Consumidor - inhalativo, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	49,41 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,095386
	El cálculo de la exposición se basa en un sólo uso del producto.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
