

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/118

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

2-ETHYLHEXANOL

Nombre químico: 2-etilhexan-1-ol

Número CAS: 104-76-7

Número de registro REACH: 01-2119487289-20-0005, 01-2119487289-20

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico

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: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalación - niebla)	H332 Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3	H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
H315	Provoca irritación cutánea.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
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.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. 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.
------	--

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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.

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.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Descripción Química

2-etilhexan-1-ol

Contenido (P/P): > 99,5 %

Número CAS: 104-76-7

Número CE: 203-234-3

Sustancia con limite de exposición
laboral de la Unión Europea

Acute Tox. 4 (Inhalación - niebla)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

2-etilhexan-1-ol

Contenido (P/P): > 99,5 % - <=

100 %

Número CAS: 104-76-7

Número CE: 203-234-3

Sustancia con limite de exposición
laboral de la Unión Europea

Acute Tox. 4 (Inhalación - niebla)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

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

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Peligros: 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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Información adicional:

Definir las medidas de extinción en la zona del incendio.

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

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

Información adicional:

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

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su emisión al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

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:

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: Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.

Almacenar bajo nitrógeno seco. Al abrir el recipiente, cubrir con una capa de nitrógeno.

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

104-76-7: 2-etilhexan-1-ol

Valor TWA 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor TWA 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (LEP (España))

PNEC

agua dulce: 0,0278 mg/l

agua marina: 0,00278 mg/l

liberación esporádica: 0,171 mg/l

sedimento (agua dulce): 0,272 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,0272 mg/kg

suelo: 0,0382 mg/kg

depuradora: 10 mg/l

vía oral (intoxicación secundaria): 55 mg/kg

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

DNEL

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 12,8 mg/m³

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 23 mg/kg

trabajador:

Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 53,2 mg/m³

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 2,3 mg/m³

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 11,4 mg/kg

consumidor:

Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 26,6 mg/m³

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 53,2 mg/m³

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 26,6 mg/m³

consumidor:

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

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

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

Protección de las manos:

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 nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento

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

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Protección de los ojos:

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

Protección corporal:

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

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.

Control de exposición ambiental

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia:	líquido	
Forma:	líquido	
Color:	incoloro	
Olor:	a alcohol	
Umbral de olor:		
	no determinado	
Punto de fusión:	-89 °C	(ASTM D97)
Punto de ebullición:	186 °C	(Directiva 103 de la OCDE)
	(1.013 hPa)	
Inflamabilidad:	Líquido combustible.	(derivado del punto de inflamación)
Límite inferior de explosividad:	0,88 %(V)	
	Indicación bibliográfica., 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:	75 °C	(copa cerrada)
Temperatura de autoignición:	280 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.15)

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID N° 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

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

Valor pH:

neutral, de baja solubilidad

Viscosidad, dinámica:

9,845 mPa.s

(20 °C)

Tixotropía:

no tixotrópico

Solubilidad en agua:

0,9 g/l

(20 °C)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 2,9

(Directiva 117 de la OCDE)

(25 °C; Valor pH: 7)

Presión de vapor:

0,93 hPa

(Directiva 104 de la OCDE)

(20 °C)

Densidad relativa:

0,832

(ASTM D4052)

(20 °C)

Densidad:

0,832 g/cm³

(ASTM D4052)

(20 °C)

Densidad relativa de vapor (aire): 4,49

(calculado)

(20 °C)

Más pesado que el aire.

Características de las partículas

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

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no (otro(a)(s))
existe ninguna indicación de
propiedades explosivas.

Sensibilidad al impacto:

Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

Propiedades oxidantes

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

Propiedades pirofóricas

Temperatura de autoignición:

tipo test: Autoinflamabilidad
espontánea a temperatura
ambiente.

no es autoinflamable

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia
susceptible de ser autoinflamable.

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua

Formación de gases inflamables:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

Corrosión del metal

No es corrosivo para metales.

Otras características de seguridad

pKA:

La sustancia no se disocia.

Adsorción/agua-suelo:

KOC: 35,28; log KOC: 1,55

(calculado)

Tensión superficial:

47 mN/m

(Directiva 115 de la OCDE)

(20 °C; 0,81 g/l)

Masa molar:

130,23 g/mol

Temperatura SAPT:

Estudio no justificado científicamente.

Velocidad de evaporación:

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Calentando pueden desprenderse vapores que pueden inflamarse.

Corrosión del metal:

No es corrosivo para metales.

Formación de gases

Indicaciones:

inflamables:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

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:

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 2.047 mg/kg (similar a la Directiva OCDE 401)

CL50 rata (Por inhalación): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (similar a la directiva de la OCDE 403)

Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 3.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

En contacto con los ojos causa irritaciones. En contacto con la piel causa irritaciones.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: Irritante. (Directiva 405 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 tiene efecto sensibilizante cutáneo en humanos.

Datos experimentales/calculados:

Test de maximización en humanos humanos: El producto no es sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

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

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

En estudios a largo plazo, no se han observado efectos cancerígenos en ratas y ratones, a los cuales se les administró la sustancia en alimentación parenteral.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

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

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

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

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica.

Peligro de aspiración

no aplicable

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.

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Nocividad aguda para organismos acuáticos. Nocivo para organismos acuáticos basado en datos de estudios de toxicidad a largo plazo (crónico). 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) 17,1 mg/l, *Leuciscus idus* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, Flujo continuo.)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 39 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 84/449/CEE, C.2, estático)

Concentración nominal.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 21,0 mg/l (tasa de crecimiento), *Scenedesmus subspicatus* (Directiva 88/302/CEE, parte C, p. 89)

Concentración nominal.

CE10 (72 h) 7,41 mg/l (tasa de crecimiento), *Desmodesmus subspicatus* (Directiva 88/302/CEE, parte C, p. 89)

Concentración nominal.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica peces:

otro(a)s (30 Días) 0,278 mg/l, *Brachydanio rerio* (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

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

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

CE10 (21 Días) 1,53 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

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

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

79 - 99,9 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (14 Días) (OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F) (aerobio, Inóculo conforme a los requisitos MITI (OCDE 301 C))

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Evaluación de la estabilidad en agua:
No hay datos disponibles.

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

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.

12.4. Movilidad en el suelo

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

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). Autoclasificación

12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

12.7. Otros efectos adversos

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

Información adicional

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):
El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

Más informaciones ecotoxicológicas:
No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

Envase contaminado:

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

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

RID

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

Transporte interior por barco

ADN

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques

Número UN o número ID:	ID9003
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIAS CON PUNTO DE INFLAMACION SUPERIOR A 60 GRADOS, HASTA 100 GRADOS C (2-ETILHEXAN-1-OL)

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

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID N° 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

14.1. Número UN o número ID

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4. Grupo de embalaje

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

Reglamento: IBC-Code

Nombre del Producto: Octanol (all

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Regulation: IBC-Code

Product name: Octanol (all

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Categoría de la contaminación:	isomers) Y	Pollution category:	isomers) Y
Tipo de buque:	2	Ship Type:	2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

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

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)

Aquatic Acute 3

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 5 (Por ingestión)

STOT SE 3 (irritante para el aparato respiratorio)

Acute Tox. 4 (Inhalación - niebla)

Aquatic Chronic 3

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

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Eye Irrit.	Irritación ocular
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Anexo: Escenarios de Exposición

Índice

1. Formulación

IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Uso en recubrimientos

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

3. Uso en fluidos funcionales

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Uso en agentes de limpieza

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

5. Uso en campos de perforación de gas y petróleo y en operaciones de producción

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

6. Uso como intermedio

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

7. Uso en recubrimientos

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

8. Uso en fluidos funcionales

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

9. Uso en/como formulación

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

10. Uso en/como formulación

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

11. Uso como co formulante en productos fitosanitarios

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

1. Título breve de escenario de exposición

Formulación

IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID N° 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Condiciones operativas	
Cantidad anual por site	240.000 kg
Días mínimos de emisión por año	300
Factor de emisión aéreo	0,5 %
Factor de emisión acuático	0,2 %
Factor emisión en suelo	0,01 %
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	
Medidas de tratamiento de aire adecuadas son, p.ej.	Lavador de gases - para polvo, Filtración, Tratamiento de gas residual mediante oxidación térmica, Adsorción
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	Tratamiento biológico adaptado, Destilación
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,663374
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1.206 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0069 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000298
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0542 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004238
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	0,0542 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00102
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	Contenido: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2743 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,011925
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,423828
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,101974
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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.

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1371 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,005963
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	11,3925 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: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,890039
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	11,3925 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,214145
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

disponible; Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,7429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,119255
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible., Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,7429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,119255
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,423828
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,101974
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Se supone una actividad a temperatura ambiente.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,7429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,119255
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,3714 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,059627
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

(90%), No hay protección respiratoria disponible; Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0686 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002981
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Se supone una actividad a temperatura ambiente.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0411 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001789
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,381445
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	vertido. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,6457 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,071553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Exposición estimada	9,765 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,762891
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	9,765 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,183553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), Alternativo:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	3,2914 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,143106
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,254297
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061184
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,8229 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,035776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,381445
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Se supone una actividad a temperatura ambiente.	
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,6457 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,071553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,381445
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,6457 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,071553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,254297

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061184
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Utilizar ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada (95%)., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), Alternativo:, Reducción de la concentración por debajo de 5%	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	5,1429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,223602
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,6275 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,127148
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	1,6275 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,030592
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,6457 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,071553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,381445
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Se supone una actividad a temperatura ambiente.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0823 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003578
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	6,8355 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,534023
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	6,8355 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,128487
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1646 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,007155
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,254297
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061184
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0041 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000179
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0325 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002543
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	0,0325 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000612

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Condiciones operativas	
Cantidad anual por site	66.000 kg
Días mínimos de emisión por año	300
Factor de emisión aéreo	98 %
Factor de emisión acuático	0,7 %
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	
Medidas de tratamiento de aire adecuadas son, p.ej.	Lavador de gases - para polvo, Filtración, Tratamiento de gas residual mediante oxidación térmica, Adsorción
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	Tratamiento biológico adaptado, Destilación
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,219538
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	100,2 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

3. Título breve de escenario de exposición

Uso en fluidos funcionales

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Exposición estimada	0,0411 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001789
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,381445
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,8229 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,035776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,381445
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación	Efectividad: 70 %

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,6457 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,071553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,381445
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,6457 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,071553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,254297
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	3,255 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: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061184
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Se supone una actividad a temperatura ambiente.	
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0823 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003578
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	6,8355 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,534023
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	6,8355 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,128487
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1646 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,007155
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,254297
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061184
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0041 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000179
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0325 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002543
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	0,0325 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000612
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.10b.v1: ESVOC SpERC 8.10b.v1
Condiciones operativas	
Cantidad anual por site	90.000 kg
Días mínimos de emisión por año	20
Factor de emisión aéreo	0,1 %
Factor de emisión acuático	0,03 %
Factor emisión en suelo	0,1 %
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	
Medidas de tratamiento de aire adecuadas son, p.ej.	Lavador de gases - para polvo, Filtración, Tratamiento de gas

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID N° 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	residual mediante oxidación térmica, Adsorción
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	Tratamiento biológico adaptado, Destilación
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,215191
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	2.091,2 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

4. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de limpieza

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Condiciones operativas	
Cantidad anual por site	30 kg
Días mínimos de emisión por año	20
Factor de emisión aéreo	30 %
Factor de emisión acuático	0,003 %
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	
Medidas de tratamiento de aire adecuadas son, p.ej.	Lavador de gases - para polvo, Tratamiento de gas residual

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	mediante oxidación térmica, Adsorción
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	Tratamiento biológico adaptado, Destilación
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,184302
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	0,813879 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0549 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002385
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	1,085 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,084766
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	1,085 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020395
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0274 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001193
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,254297
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061184
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), Alternativo:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,074534
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	10,85 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,847656
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	10,85 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,203947
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
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: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,7429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,119255
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,423828
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,101974
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,7429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,119255
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Título breve de escenario de exposición

Uso en campos de perforación de gas y petróleo y en operaciones de producción IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Se supone una actividad a temperatura ambiente.	
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%),	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Alternativo:, Reducción de la concentración por debajo de 5%	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0686 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002981
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	2,7125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,211914
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	2,7125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,050987
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), Alternativo:, No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada., Reducción de la concentración por debajo de 5%	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,7429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,119255
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	2,7125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,211914
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	2,7125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,050987
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Se supone una actividad a temperatura ambiente.	
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,7429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,119255
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,423828
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,101974
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,5486 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,023851
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,423828
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,101974
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0274 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001193
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,254297
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061184
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2743 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,011925
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,423828
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,101974
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Guía para los usuarios intermedios

Para realizar la comparación pueden acceder a: <http://www.ecetoc.org/tra>

Escenario de exposición contributivo

Descriptor 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

Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.

Medidas de gestión del riesgo

Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	

Exposición estimada y referida a su fuente

Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0069 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000298
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0542 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004238
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	0,0542 mg/m³

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00102
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre artículo)
Condiciones operativas	
Cantidad anual por site	440 kg
Días mínimos de emisión por año	30
Factor de emisión aéreo	0,1 %
Factor de emisión acuático	7 %
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	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,207793
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	7,1 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

6. Título breve de escenario de exposición

Uso como intermedio

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0686 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002981

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,3714 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,059627
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente	Efectividad: 80 %

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

resistentes adecuados.	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,7429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,119255
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,7429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,119255
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,423828
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,101974
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Guía para los usuarios intermedios

Para realizar la comparación pueden acceder a: <http://www.ecetoc.org/tra>

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
------------------------------------	--

Condiciones operativas

Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.

Medidas de gestión del riesgo

Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	

Exposición estimada y referida a su fuente

Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Exposición estimada	1,3714 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,059627
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

trabajadores expuestos.	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Alternativo:, Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1371 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,005963
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	11,3925 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,890039
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	11,3925 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,214145
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Se supone una actividad a temperatura ambiente.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Medidas de gestion del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2743 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,011925
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,423828
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,101974
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0069 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000298
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0542 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004238
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	0,0542 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00102
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC6a: Uso de sustancias intermedias
Condiciones operativas	
Cantidad anual por site	1.800.000 kg
Días mínimos de emisión por año	300
Factor de emisión aéreo	0,001 %
Factor de emisión acuático	0,081 %

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Factor emisión en suelo	0,01 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	388.800 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	39,88
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	10.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,497365
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	12.063,6 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por los sedimentos en aguas marinas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC6a: Uso de sustancias intermedias
Condiciones operativas	
Cantidad anual por site	30.000 kg
Días mínimos de emisión por año	100
Factor de emisión aéreo	5 %
Factor de emisión acuático	2 %
Factor emisión en suelo	0,1 %
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	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,321587
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	93,3 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC6a: Uso de sustancias intermedias
Condiciones operativas	
Cantidad anual por site	150.000 kg
Días mínimos de emisión por año	300
Factor de emisión aéreo	0,01 %
Factor de emisión acuático	0,3 %
Factor emisión en suelo	0,1 %
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	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,697076
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	717,3 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

7. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	5,6571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,245963
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0137 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000596

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,423828
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,101974
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,5486 mg/kg kg/día (peso corporal)

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,023851
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	10,85 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,847656
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	10,85 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,203947
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Garantizar un buen estándar de	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%)	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	4,2857 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,186335
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	7,595 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,593359
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	7,595 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,142763
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,0971 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,047702
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Se supone una actividad a temperatura ambiente.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Medidas de gestion del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,5486 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,023851
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	10,85 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,847656
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	10,85 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,203947
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,5486 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,023851
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	Contenido: $\geq 0 \%$ - $\leq 5 \%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,5486 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,023851
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	10,85 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,847656
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	10,85 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,203947
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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.

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0274 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001193
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,254297
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061184
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Descriptor 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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0549 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002385
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,423828
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,425 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,101974
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
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: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Para realizar la comparación pueden acceder a: <http://www.ecetoc.org/tra>

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0014 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00006
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0108 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000848
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	0,0108 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo	0,000204

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	5.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	98 %
Factor de emisión acuático	1 %
Factor emisión en suelo	1 %
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
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,268441
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	10,2 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	5.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	98 %
Factor de emisión acuático	1 %

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Factor emisión en suelo	1 %
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	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,19057
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	14,4 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

8. Título breve de escenario de exposición

Uso en fluidos funcionales

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC20: Uso de fluidos funcionales en dispositivos pequeños Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación	Efectividad: 70 %

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2057 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,008944
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,381445
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	93 Pa

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

durante su uso	
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0411 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001789
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,381445
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas,

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID N° 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	inclusive de pesaje). Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,8229 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,035776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	9,765 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,762891
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	9,765 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: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,183553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), No hay protección respiratoria disponible:, Uso de una ventilación por extracción localizada con una efectividad adecuada.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,6457 mg/kg kg/día (peso corporal)

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,071553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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 uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0823 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003578
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	6,8355 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,534023
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	6,8355 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,128487
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1646 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,007155
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,381445
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	4,8825 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,091776
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0041 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000179
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0325 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,002543
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	0,0325 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000612
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	5.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	5 %
Factor de emisión acuático	5 %

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Factor emisión en suelo	5 %
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
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,604998
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	4,5 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	5.000.000 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
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,215645
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	12,7 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

9. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como formulación

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

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	2.500.000 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	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,565667
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	2,4 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), Alternativo:, Reducción de la concentración por debajo de 5%	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,6457 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,071553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,254297
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061184
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con efectividad adecuada (90%), Alternativo:, Reducción de la concentración por debajo de 5%	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,6457 mg/kg kg/día (peso corporal)

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,071553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,635742
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	8,1375 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,152961
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Número mínimo de trabajadores expuestos.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar una protección respiratoria apropiada con	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

efectividad adecuada (90%), Alternativo:, Reducción de la concentración por debajo de 5%	
Usar protección ocular adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,6457 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,071553
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,254297
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	3,255 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061184
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

10. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como formulación

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	500.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	95 %
Factor de emisión acuático	2,5 %
Factor emisión en suelo	2,5 %
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: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,184693
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	0,370848 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	500.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	95 %
Factor de emisión acuático	2,5 %
Factor emisión en suelo	2,5 %
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
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,18956
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	0,361327 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC8: Productos biocidas
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 1,33 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 1,33 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	6 usos por año
Tamaño de la sala	1 m ³
Ratio de ventilación por hora	0,6
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 % Relevante para valorar la exposición dérmica.
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	20 cm ²
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	1,33 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0006 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000055
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0009 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000376
	El cálculo de la exposición está basado en la media de concentración en el día de la exposición.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC13: Combustibles
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 1,33 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 1,33 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	6 usos por año
Tamaño de la sala	1 m3
Ratio de ventilación por hora	0,6
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 % Relevante para valorar la exposición dérmica.
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
	Cantidad por uso 0,01 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	20 cm ²
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	1,33 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0006 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000055
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0009 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000376
	El cálculo de la exposición está basado en la media de concentración en el día de la exposición.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

11. Título breve de escenario de exposición

Uso como co formulante en productos fitosanitarios

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ECPA SPERC 8d.2.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	170.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	0 %
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	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,184301
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	0,505426 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ECPA SPERC 8d.2.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la	170.000 kg

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

UE	
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	0 %
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
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,184301
	El riesgo de exposición al medioambiente se determina a través del sedimento de agua dulce.
Cantidad máxima de uso seguro	0,505426 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el sedimento en aguas dulces	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	8,57 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,372609

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,7 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,054687
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	0,7 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,013158
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo

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	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	4,39 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,19087
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,008 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000625
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	0,008 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00015
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,9 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,126087
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,01 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000781
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	0,01 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000188
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	2-etilhexan-1-ol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	93 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,866 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,037652

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

Fecha / actualizada el: 12.11.2024

Versión: 13.0

Fecha / Versión previa: 27.03.2024

Versión previa: 12.0

Producto: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nº 30034817/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	5,25 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,410156
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
	Trabajador- inhalación, a largo plazo-local
Exposición estimada	5,25 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,098684
Método de evaluación	EASY TRA v6.0, Medidas en el puesto de trabajo
