

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/69

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

ACETATO DE BUTILGLICOL

Nombre químico: 2-butoxi-etilacetato

Número CAS: 112-07-2

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico, Disolvente(s)

Utilización adecuada: Producto químico, Disolvente(s)

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

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

Empresa:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 Quinta Normal

7360081 Santiago, CHILE

Teléfono: +56 2 2640-7000

Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590

CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800

CITUC Químico: +56 2 2247-3600

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor) H332 Nocivo en caso de inhalación.

Acute Tox. 4 (Por ingestión) H302 Nocivo en caso de ingestión.

Acute Tox. 4 (dérmica) H312 Nocivo en contacto con la piel.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H302 + H312 + H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación

Consejos de prudencia (prevención):

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes y prendas de protección.

P260 No respirar la niebla o los vapores.

Consejos de prudencia (respuesta):

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

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Consejos de prudencia (eliminación):

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

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Acetato de 2-butoxi etilo

2.3. Otros peligros

Según Reglamento DS N°57/2021 (Chile)

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

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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Descripción Química

Acetato de 2-butoxietilo

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

Número CAS: 112-07-2

Número CE: 203-933-3

Número INDEX: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor)

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Acute Tox. 4 (dérmica)

H302 + H312 + H332

Sustancia con límite de exposición
laboral de la Unión Europea

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

Acetato de 2-butoxietilo

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

Número CAS: 112-07-2

Número CE: 203-933-3

Número INDEX: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor)

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Acute Tox. 4 (dérmica)

H302 + H312 + H332

Sustancia con límite de exposición
laboral de la Unión Europea

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

3.2. Mezcla

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

| 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.

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

evitar la inhalación. 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 el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Evitar el contacto con aire/oxígeno (formación de peróxidos). Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Cambie inmediatamente la ropa contaminada.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible. 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.

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Proteger del aire.

7.3. Usos específicos finales

| Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual**8.1. Parámetros de control**

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

| 112-07-2: Acetato de 2-butoxietilo
Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

PNEC

agua dulce: 0,304 mg/l

agua marina: 0,0304 mg/l

liberación esporádica: 0,56 mg/l

sedimento (agua dulce): 2,03 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,203 mg/kg

suelo: 0,42 mg/kg

depuradora: 90 mg/l

vía oral (intoxicación secundaria): 0,06 mg/kg

DNEL

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 169 mg/kg

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 133 mg/m3

trabajador:

Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 333 mg/m3

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 102 mg/kg

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 8,6 mg/kg

consumidor:

Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 36 mg/kg

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 80 mg/m³

consumidor:

Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 200 mg/m³

trabajador:

Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 120 mg/kg

consumidor:

Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 72 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

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

Protección de las manos:

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

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

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

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

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

Protección de los ojos:

gafas 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)

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Medidas generales de protección y de higiene

Evitar la inhalación de vapores. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

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:	de tipo ester	
Umbral de olor:		
	no determinado	
Punto de fusión:	-63,5 °C (1.013,25 hPa) Indicación bibliográfica.	
intervalo de ebullición:	184 - 195 °C (1.013 hPa)	(DIN 53171)
Inflamabilidad:	Líquido combustible.	(derivado del punto de inflamación)
Límite inferior de explosividad:	1,0 %(V) (73 °C) Se ha determinado el punto de explosión inferior de la sustancia/mezcla. Este punto de explosión describe la temperatura de un líquido inflamable en la cual la concentración del vapor saturado mezclado con el aire equivale al límite de explosión inferior.	
Límite superior de explosividad:	6,1 %(V) (106,9 °C) Se ha determinado el punto de explosión superior de la sustancia/mezcla. Este punto de explosión describe la temperatura de un líquido inflamable en la cual la concentración del vapor saturado mezclado con el aire equivale al límite de explosión superior.	
Punto de inflamación:	78 °C	(copa cerrada)
Temperatura de autoignición:	280 °C	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Valor pH:

no aplicable, de baja solubilidad

Viscosidad, cinemática: 1,923 mm²/s

(20 °C)

Viscosidad, dinámica: 1,8 mPa.s

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

Tixotropía: no tixotrópico

Solubilidad en agua: Indicación bibliográfica.

15 g/l

(20 °C)

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

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 1,51

(Directiva 107 de la OCDE)

(25 °C; Valor pH: 7)

Los datos se refieren a la forma indisociada de la sustancia.

Presión de vapor:

0,5 hPa

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

Densidad relativa:

0,935 - 0,942

(20 °C)

Densidad:

0,935 - 0,942 g/cm³

(DIN 51757)

(20 °C)

Densidad relativa de vapor (aire): > 1

(estimado)

(20 °C)

Más pesado que el aire.

Características de las partículas

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

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**Explosivos

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

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

Propiedades oxidantes

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

Propiedades pirofóricas

Temperatura de autoignición:

tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura ambiente.

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

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

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

Formación de gases inflamables:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

Corrosión del metal

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Otras características de seguridad

pKA:

La sustancia no se disocia.

Adsorción/agua-suelo:

KOC: 15,08; log KOC: 1,18

(calculado)

Tensión superficial:

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

Masa molar:

160,21 g/mol

Temperatura SAPT:

Estudio no justificado científicamente.

Velocidad de evaporación:

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

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

| Calentando pueden desprenderse vapores que pueden inflamarse.

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Formación de gases inflamables:

Indicaciones:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con agentes oxidantes fuertes.

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

fuertes agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Tóxico moderado tras contacto con la piel. La inhalación de una mezcla vapor-aire altamente saturada y enriquecida, no representa un grave peligro agudo. La Unión Europea (UE) ha clasificado esta sustancia como nociva por inhalación.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): aprox. 1.880 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

CL50 rata (Por inhalación): > 400 ppm 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

No se observó mortalidad. Concentración más alta técnicamente alcanzable. El vapor se ha ensayado.

DL50 conejo (dérmica): aprox. 1.500 mg/kg

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

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

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante (ensayo BASF)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: no irritante (ensayo BASF)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

Prueba Buehler cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 92/69/CEE, B.6)

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La sustancia no presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por inhalación elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo.

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 la estructura de la sustancia.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

La sustancia no ha producido malformaciones en experimentación animal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

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

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Daña las células de la sangre Debido al modo de acción específico de la especie, no se espera que los efectos ocurran en los seres humanos.

Peligro de aspiración

no aplicable

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 según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Nocividad aguda para organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 28,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 203 de la OCDE, estático)

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

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 37 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 Parte 11, estático)

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

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 1.570 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692, estático)

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

EC0 (72 h) 300 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692, estático)

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

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE20 (180 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, aerobio)

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

Toxicidad crónica peces:

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

CE10 (7 Días) 30,4 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

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

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:

88 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Evaluación de la estabilidad en agua:

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

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

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: Es posible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable). 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.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte por tierra**

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de No aplicable

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el No aplicable

transporte:

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio No aplicable

ambiente:

Precauciones particulares Ninguno conocido

para los usuarios

RID

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de No aplicable

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el No aplicable

transporte:

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio No aplicable

ambiente:

Precauciones particulares Ninguno conocido

para los usuarios

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 según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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
no evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte:

Grupo de embalaje:

Peligros para el medio ambiente:

Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno conocido

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte:

Grupo de embalaje:

Peligros para el medio ambiente:

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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

ambiente:

Precauciones particulares
para los usuarios

Ninguno conocido

hazards:

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

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Regulación Nacional: DS N°57:2021

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 4 (dérmica)

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

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:

Acute Tox.

Toxicidad aguda

H302 + H312 + H332

Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación

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 según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Anexo: Escenarios de Exposición

Índice

1. Producción de la sustancia, Uso como agente químico de proceso, (uso en instalaciones industriales)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15
2. Distribución de la sustancia, (uso en instalaciones industriales)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Formulación y reenvase de sustancias y mezclas, (uso en instalaciones industriales)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones industriales)
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones profesionales)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
6. Uso en recubrimientos, (producto de consumo)
C; ERC8a, ERC8d; PC9a
7. Uso en agentes de limpieza, (uso en instalaciones industriales)
IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
8. Uso en agentes de limpieza, (uso en instalaciones profesionales)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
9. Uso en agentes de limpieza, (producto de consumo)
C; ERC8a, ERC8d; PC35

1. Título breve de escenario de exposición

Producción de la sustancia, Uso como agente químico de proceso, (uso en instalaciones industriales)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC1: Fabricación de la sustancia Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0343 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000336
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0668 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000502
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, 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)	0,013445
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	6,6755 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,050191
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,6857 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006723
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	20,0264 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,150574
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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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 aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003361
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Título breve de escenario de exposición

Distribución de la sustancia, (uso en instalaciones industriales)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC3: Formulación en matriz sólida Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0343 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000336
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0668 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000502
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	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, 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)	0,013445
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	6,6755 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,050191
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 aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,6857 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006723
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	20,0264 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,150574
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,067227
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,067227
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	0,003361

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Título breve de escenario de exposición

Formulación y reenvase de sustancias y mezclas, (uso en instalaciones industriales)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

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

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC3: Formulación en matriz sólida Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0343 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000336
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0668 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000502
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, 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)	0,013445
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	6,6755 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,050191
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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,6857 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006723
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	20,0264 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,150574
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	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Exposición estimada	6,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,067227
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor 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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,067227
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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 aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003361
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones industriales)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

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) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0343 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000336
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0668 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000502
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, 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)	0,013445
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	6,6755 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,050191
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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,6857 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006723
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	20,0264 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,150574
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	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,067227
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Asegurar que la tarea se realiza fuera de la zona de respiración del trabajador (distancia entre la cabeza y el producto mayor de 1m). Asegurar que la tarea no se realiza por encima de la cabeza. Asegurar que la dirección del flujo de aire está claramente alejada del trabajador.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	RISKOFDERM v2.1
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,26 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061373
Método de evaluación	Stoffenmanager v4.0
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,59 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,831504

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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	0,134454

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,067227
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	27,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,268908
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	46,7282 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo	0,351339

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

(RCR)	
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 vertido. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003361
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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 recubrimientos, (uso en instalaciones profesionales)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

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

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

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	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	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0343 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000336
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0668 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000502
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, 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)	0,013445
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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 uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,6857 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006723
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	20,0264 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,150574
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	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,067227
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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 uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	(carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	50,0659 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,376435
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 uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	27,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,268908
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	50,0659 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,376435
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	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Asegurar que la tarea se realiza fuera de la zona de respiración del trabajador (distancia entre la cabeza y el producto mayor de 1m). Asegurar que la tarea no se realiza por encima de la cabeza. Asegurar que la dirección del flujo de aire está claramente alejada del trabajador.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	RISKOFDERM v2.1
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,26 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061373
Método de evaluación	Stoffenmanager v4.0
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	83,69 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,629248

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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,3429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003361
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
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 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	16,9714 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,166387
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	70,0922 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,527009
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (producto de consumo)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas**Escenario de exposición contributivo**

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

Condiciones operativas**Escenario de exposición contributivo**

Descriptores de uso cubiertos	PC9a: Revestimientos, pinturas, diluyentes, decapantes
--------------------------------------	--

Condiciones operativas

Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 132 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 120 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	3 usos por año Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	3 usos por año Relevante para valorar la exposición dérmica.
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
zona de liberación	150000 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	120 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Frecuencia de contacto	30 mg/min
duración de la emisión	120 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.

Exposición estimada y referida a su fuente

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0228 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000632

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0934 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001394
	EL cálculo de la exposición se basa en la concentración media anual.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC9a: Revestimientos, pinturas, diluyentes, decapantes
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 120 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 120 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	3 usos por año Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	3 usos por año Relevante para valorar la exposición dérmica.
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 0,5 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	20000 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	120 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0032 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000088

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,7527 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,011235
	EL cálculo de la exposición se basa en la concentración media anual.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

7. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de limpieza, (uso en instalaciones industriales)

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

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) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, 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)	0,013445
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	6,6755 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,050191
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,6857 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006723
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	20,0264 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,150574
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	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,067227
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Asegurar que la tarea se realiza fuera de la zona de respiración del trabajador	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

(distancia entre la cabeza y el producto mayor de 1m). Asegurar que la tarea no se realiza por encima de la cabeza. Asegurar que la dirección del flujo de aire está claramente alejada del trabajador.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	RISKOFDERM v2.1
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,26 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,061373
Método de evaluación	Stoffenmanager v4.0
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,59 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,831504

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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	27,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,268908
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	46,7282 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,351339
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 aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de limpieza, (uso en instalaciones profesionales)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, 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)	0,013445
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
Guía para los usuarios intermedios	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,6857 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006723
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	20,0264 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,150574
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 uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,067227
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	8,2286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,080672
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	70,0922 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,527009
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 según DS N°57/2021 y sus modificaciones periódicas.

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
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	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 80 %
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

En caso de que no se utilice ventilación general:, Reducción de la concentración por debajo de 25%	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	27,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,268908
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	33,3773 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,250957
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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Asegurar que la tarea se realiza fuera de la zona de respiración del trabajador (distancia entre la cabeza y el producto mayor de 1m). Asegurar que la tarea no se realiza por encima de la cabeza. Asegurar que la dirección del flujo de aire está claramente alejada del trabajador.	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 90 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	RISKOFDERM v2.1
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,26 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	0,061373

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	Stoffenmanager v4.0
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	83,69 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,629248

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	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134454
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	66,7545 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,501914
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de limpieza, (producto de consumo)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

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

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 30 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	125 usos por año Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	125 usos por año Relevante para valorar la exposición dérmica.
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 27 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	100000 cm ²
	La zona de liberación aumenta con el tiempo
duración de la emisión	30 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	7,1128 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,197576
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,0988 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0164
	EL cálculo de la exposición se basa en la concentración media anual.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 9 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	125 usos por año Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	125 usos por año Relevante para valorar la exposición dérmica.
Tamaño de la sala	15 m ³
Ratio de ventilación por hora	2,5
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
duración de la pulverización	24,6 sec
Frecuencia de contacto	46 mg/min
duración de la emisión	0,41 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Medidas de gestión del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción absorbible

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0089 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000248
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0032 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000047
	EL cálculo de la exposición se basa en la concentración media anual.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-butoxietilo Contenido: >= 0 % - <= 9 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	49,995895 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 60 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 12 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	125 usos por año Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	125 usos por año Relevante para valorar la exposición dérmica.
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 %
	Cantidad por uso 35 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	17100 cm ²
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	12 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción

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

Fecha / actualizada el: 03.03.2025

Versión: 6.0

Fecha / Versión previa: 16.08.2023

Versión previa: 5.0

Producto: **ACETATO DE BUTILGLICOL**

(ID N° 30034846/SDS_GEN_CL/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	16,5964 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,461012
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,8251 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,012316
	EL cálculo de la exposición se basa en la concentración media anual.
Guía para los usuarios intermedios	
Para hacer una estimación ver página web	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
