

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/123

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

METHOXYPROPYLACETATE

Nombre químico: 1-Metoxi-2-propilacetato

Número INDEX: 607-195-00-7

Número CAS: 108-65-6

Número de registro REACH: 01-2119475791-29-0044, 01-2119475791-29-0001, 01-2119475791-29-0045, 01-2119565113-46-0017, 01-2119475791-29

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico del proceso, Disolvente(s)

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

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

Empresa:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

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

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local
Teléfono: +49 180 2273-112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

H226 Líquido y vapores inflamables.

STOT SE 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H226

Líquido y vapores inflamables.

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia (prevención):

P271

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P210

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

P280

Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P312

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

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P233

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501

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

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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

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

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Descripción Química

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

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

Número CAS: 108-65-6

Número CE: 203-603-9

Número INDEX: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

H226, H336

estabilizado con:

2,6-di-terc-butil-p-cresol

Número CAS: 128-37-0

Número CE: 204-881-4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M crónico: 1

H400, H410

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

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

Número CAS: 108-65-6

Número CE: 203-603-9

Número INDEX: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

H226, H336

acetato de 2-metoxipropilo

Contenido (P/P): $\geq 0 \%$ - < 0,3 %

Número CAS: 70657-70-4

Número CE: 274-724-2

Número INDEX: 607-251-00-0

Flam. Liq. 3

Repr. 1B (feto)

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

H226, H335, H360D

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.

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

3.2. Mezcla

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su emisión al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

Protección contra incendio/explosión:

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

materiales no adecuados: Polietileno de baja densidad (LDPE), papel

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

7.3. Usos específicos finales

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

108-65-6: Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Valor VLA-EC 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efecto sobre la piel (OEL (EU))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-ED 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-EC 550 mg/m³ ; 100 ppm (LEP (España))

Valor VLA-ED 275 mg/m³ ; 50 ppm (LEP (España))

70657-70-4: acetato de 2-metoxipropilo

Valor VLA-ED 28 mg/m³ ; 5 ppm (LEP (España))

Valor VLA-EC 220 mg/m³ ; 40 ppm (LEP (España))

PNEC

agua dulce: 0,635 mg/l

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

agua marina: 0,0635 mg/l

liberación esporádica: 6,35 mg/l

sedimento (agua dulce): 3,29 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,329 mg/kg

suelo: 0,29 mg/kg

depuradora: 100 mg/l

DNEL

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 275 mg/m³

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 796 mg/kg

consumidor:

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

consumidor:

Exposición a largo plazo. Efectos locales y sistémicos, inhalación: 33 mg/m³

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 320 mg/kg

trabajador:

Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 550 mg/m³

consumidor:

Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 500 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).

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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

Materiales adecuados para un contacto breve (se recomienda: como mínimo índice de protección 2, que corresponde a > 30 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1)

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

caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento

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

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

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

Protección de los ojos:

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

Protección corporal:

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

Medidas generales de protección y de higiene

Evítese el contacto con los ojos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.

Control de exposición ambiental

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia:	líquido	
Forma:	líquido	
Color:	incoloro	
Olor:	similar al eter	
Umbral de olor:		
	no determinado	
Punto de fusión:	-66 °C (1.013,25 hPa)	(medido)
	Indicación bibliográfica.	
Punto de ebullición:	145,8 °C (1.013,25 hPa)	(Directiva 103 de la OCDE)
	Valor extrapolado	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Inflamabilidad:	Inflamable.	(derivado del punto de inflamación)
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado, El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Punto de inflamación:	45,5 °C	(ASTM D3278, copa cerrada)
Temperatura de autoignición:	333 °C	(DIN 51794)
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Valor pH:	no aplicable	
Viscosidad, cinemática:	1,23 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)
Thixotropía:	no tixotrópico	
Solubilidad en agua:	(Directiva 92/69/CEE, A.6)	
	198 g/l (20 °C, pH 6,8)	
Solubilidad (cualitativo)	Disolvente(s): solventes orgánicos soluble	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	1,2 (20 °C; Valor pH: 6,8)	(Directiva 117 de la OCDE)
Presión de vapor:	3,5997 hPa (20 °C)	(Directiva 104 de la OCDE)
	dinámico	
Densidad relativa:	0,967 (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)
Densidad:	0,9677 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	
	Indicación bibliográfica.	
	0,9286 g/cm ³ (55 °C)	(calculado)
Densidad relativa de vapor (aire):	4,55 (20 °C)	(calculado)
	Más pesado que el aire.	

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.

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Propiedades oxidantes

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

Líquidos inflamables

Combustibilidad sostenida:
no determinado

Propiedades pirofóricas

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

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

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

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

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

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

Corrosión del metal

No es corrosivo para metales.

Otras características de seguridad

pKA:

Adsorción/agua-suelo: La sustancia no se disocia.
KOC: 3,998; log KOC: 0,6 (calculado)
Los datos se refieren a la sustancia en su forma no cargada.

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

Masa molar: 132,16 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.

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

Formación de gases inflamables: Indicaciones:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con agentes oxidantes fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:
fuertes agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

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

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg (similar a la Directiva OCDE 401)

CL50 rata (Por inhalación): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h (similar a la directiva de la OCDE 403)

No se observó mortalidad. El vapor se ha ensayado.

DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg (similar a la guideline 402 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

DL50 conejo (dérmica): > 5.000 mg/kg (similar a la guideline 402 de la OCDE)

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N° 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

No se observó mortalidad.

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 (similar a la directriz OCDE 404)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: no irritante (similar a la Directriz 405 de la OCDE)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

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

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 fue genotóxica en cultivos celulares de mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

En ensayos a largo plazo realizados con ratas y ratones por vía de inhalación la sustancia no mostró ningún efecto cancerígeno. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad en 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 totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

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

Posibles efectos narcóticos (somnolencia, vértigo)

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El contacto cutáneo repetido con la sustancia no causa efectos relacionados con la misma. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. La sustancia puede dañar el epitelio olfativo tras inhalación repetida. Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

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

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 134 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 203 de la OCDE, estático)

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

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (test agudo en dafnias, semiestático)

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

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) > 1.000 mg/l (tasa de crecimiento), *Selenastrum capricornutum* (Directiva 201 de la OCDE, estático)

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

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE10 (30 min) > 1.000 mg/l, lodo activado, industrial (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P. C, aerobio)

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

Toxicidad crónica peces:

NOEC (14 Días) 47,5 mg/l, *Oryzias latipes* (directiva OCDE 204, Flujo continuo.)

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

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días) \geq 100 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 2 de la OCDE, semiestático)

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:

83 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico, no adaptado)

Evaluación de la estabilidad en agua:

En contacto con el agua la sustancia se hidroliza lentamente.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

$t_{1/2}$ > 1 a (25 °C, Valor pH7), (Directiva 111 de la OCDE, pH 7)

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 se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superficie del agua

Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N° 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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.

12.8. 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 o incinerado según la legislación local vigente.

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

Número UN o número ID: UN1993

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO)

Unidas:

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: no
Precauciones particulares para los usuarios: Código de tunel: D/E

RID

Número UN o número ID: UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO)
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: no
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

Número UN o número ID: UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO)
Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: no
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques

Número UN o número ID: UN1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO)

Clase(s) de peligro para el transporte: 3
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: no
Tipo de barco para aguas: N

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

navegables interiores:
Diseño de los tanques de
carga: 3
Tipo de cisterna de cargo: 2

Transporte marítimo por barco

IMDG

Número UN o número ID: UN 1993

Designación oficial de
transporte de las Naciones
Unidas: LÍQUIDO
INFLAMABLE,
N.E.P. (ACETATO
DE 1-METIL-2-
METOXIETILO)

Clase(s) de peligro para el
transporte: 3

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio
ambiente: no
Contaminante
marino: NO

Precauciones particulares
para los usuarios: EmS: F-E; S-E

Sea transport

IMDG

UN number or ID
number: UN 1993

UN proper shipping
name: FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S. (2-
METHOXY-1-
METHYLETHYL
ACETATE)

Transport hazard
class(es): 3

Packing group: III

Environmental
hazards: no
Marine pollutant:
NO

Special precautions
for user: EmS: F-E; S-E

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Número UN o número ID: UN 1993

Designación oficial de
transporte de las Naciones
Unidas: LÍQUIDO
INFLAMABLE,
N.E.P. (ACETATO
DE 1-METIL-2-
METOXIETILO)

Clase(s) de peligro para el
transporte: 3

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio
ambiente: No se necesita
ninguna marca de
peligroso para el
medioambiente

Precauciones particulares
para los usuarios: Ninguno conocido

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number: UN 1993

UN proper shipping
name: FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S. (2-
METHOXY-1-
METHYLETHYL
ACETATE)

Transport hazard
class(es): 3

Packing group: III

Environmental
hazards: No Mark as
dangerous for the
environment is
needed

Special precautions
for user: None known

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N° 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

14.1. Número UN o número ID

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Reglamento:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nombre del Producto:	Propylene glycol methyl ether acetate	Product name:	Propylene glycol methyl ether acetate
Categoría de la contaminación:	Z	Pollution category:	Z
Tipo de buque:	3	Ship Type:	3

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 3, 40

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

Entrada en lista en el reglamento: P5a

Entrada en lista en el reglamento: P5b

Entrada en lista en el reglamento: P5c

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de seguridad Química realizada

SECCIÓN 16: Otra información

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

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.)

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

Flam. Liq.	Líquidos inflamables
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Repr.	Tóxico para la reproducción
H226	Líquido y vapores inflamables.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H360D	Puede dañar al feto.

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

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N° 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Anexo: Escenarios de Exposición

Índice

1. Producción de la sustancia

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

2. Uso como agente químico de proceso

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

3. Formulación y reenvase de sustancias y mezclas

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

4. Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones industriales)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

5. Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones profesionales)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

6. Uso en recubrimientos, (producto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

7. Productos de limpieza, (uso en instalaciones industriales)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

8. Productos de limpieza, (uso en instalaciones profesionales)

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

9. Productos de limpieza, (producto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC35

10. Uso en agroquímicos, (uso en instalaciones profesionales)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

11. Uso en agroquímicos, (producto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC27

12. Uso en tintas de impresión, (uso en instalaciones industriales)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

13. Uso en recubrimientos, (bobina), (uso en instalaciones industriales)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

1. Título breve de escenario de exposición

Producción de la sustancia

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ESVOC SpERC 1.1.o.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	25.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	300
Factor de emisión aéreo	1 %
Factor de emisión acuático	1 %
Factor emisión en suelo	0,01 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	43.541 m3/min
Factor de dilución para río/agua dulce	187,67
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	
Medidas adecuadas para la reducción de emisiones en el suelo pueden ser:	No aplicable de lodos a suelo
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	335.890 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134997
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	617.299,9 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000043
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0551 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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	0,001723

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	27,5312 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,100114
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000861
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,400455
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	137,6562 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,500568
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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	0,000431

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria cubierto por PROC8a

2. Título breve de escenario de exposición

Uso como agente químico de proceso

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 4.23.v1: ESVOC SpERC 4.23.v1
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	660.000 kg
Días mínimos de emisión por año	300
Factor de emisión aéreo	0,2 %
Factor de emisión acuático	1 %
Factor emisión en suelo	0,01 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,433591
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	5.073,9 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000043
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0551 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,001723
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	27,5312 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,100114
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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	0,000861

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000861
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,400455
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	137,6562 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,500568
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000431
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria cubierto por PROC8a

3. Título breve de escenario de exposición

Formulación y reenvase de sustancias y mezclas

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	CEPE SPERC 2.1a.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	25.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	225
Factor de emisión aéreo	1,8 %
Factor de emisión acuático	0 %

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,226704
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	490.115,3 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000043
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Exposición estimada	0,0551 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,001723
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	27,5312 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,100114
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000861
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo	0,400455

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Exposición estimada	137,6562 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,500568
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Se supone una actividad a temperatura ambiente.	
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	3,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004307
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria cubierto por PROC8a

4. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones industriales)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Condiciones operativas	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Cantidades anuales utilizados en la UE	5.500.000 kg
Días mínimos de emisión por año	300
Factor de emisión aéreo	98 %
Factor de emisión acuático	2 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas de tratamiento de aire adecuadas son, p.ej.	Lavador de gases - para polvo, Filtración, Tratamiento de gas residual mediante oxidación térmica, Adsorción
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	Tratamiento biológico adaptado, Destilación
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,955519
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	1.918,7 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	502 Pa

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

durante su uso	
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000043
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0551 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,001723
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	27,5312 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,100114
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.

Exposición estimada y referida a su fuente

Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000861
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

Guía para los usuarios intermedios

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

Escenario de exposición contributivo

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

Condiciones operativas

Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,400455
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Guía para los usuarios intermedios

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

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
	Habitación de cualquier tamaño
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Superficie de pulverización con escaso o nulo uso de aire comprimido.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL).	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	23,1429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029074
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	190 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,690909
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Guía para los usuarios intermedios

Para realizar la comparación pueden acceder a: <http://www.ecetoc.org/tra> Para hacer una estimación ver la página: <http://www.advancedreachtool.com> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial
	pulverización en superficie con líquidos
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Rango de aplicación	< 3 l/min

Medidas de gestión del riesgo

Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	
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 el trabajador está en una sala separada (control) con suministro independiente de aire	

Exposición estimada y referida a su fuente

Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	42,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,053841
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	180 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,654545
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Guía para los usuarios intermedios

Para realizar la comparación pueden acceder a: <http://www.ecetoc.org/tra> Para hacer una estimación ver la página: <http://www.advancedreachtool.com>

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.

Medidas de gestión del riesgo

Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
--	-------------------

Exposición estimada y referida a su fuente

Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

Guía para los usuarios intermedios

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

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
------------------------------------	---

Condiciones operativas

Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	137,6562 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,500568
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,034458
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC14: Elaboración de tabletas, compresión extrusión, peletización, granulación. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	3,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004307
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000431
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparación) de la maquinaria cubierto por PROC8a

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

5. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones profesionales)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	25.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	98 %
Factor de emisión acuático	1 %
Factor emisión en suelo	1 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,022771
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	601,6 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.3b.v2

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	25.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	98 %
Factor de emisión acuático	1 %
Factor emisión en suelo	1 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,022771
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	601,6 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Se supone una actividad a temperatura ambiente.	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000043
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0551 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,001723
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,400455
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	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-metoxi-1-metiletilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000861
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	137,6562 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,500568
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	165,1875 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,600682
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,010337
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	231,2625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,840955
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	165,1875 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,600682
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	165,1875 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,600682
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,034458
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Exposición estimada	165,1875 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,600682
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	16,4571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020675
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	231,2625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,840955
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
	Habitación de cualquier tamaño
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Superficie de pulverización con escaso o nulo uso de aire comprimido.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL).	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	57,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,072685
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	190 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,690909
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una estimación ver la página: http://www.advancedreachtool.com Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	502 Pa

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

durante su uso	
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 95 %
Superficie de pulverización con escaso o nulo uso de aire comprimido.	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	57,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,072685
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	190 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,690909
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una estimación ver la página: http://www.advancedreachtool.com Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	165,1875 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,600682
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,010337
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	231,2625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,840955
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N° 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC14: Elaboración de tabletas, compresión extrusión, peletización, granulación. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	3,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004307
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	165,1875 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,600682
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000431
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	141,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,177674
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Guía para los usuarios intermedios

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

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	84,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,106604
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	231,2625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,840955
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparación) de la maquinaria cubierto por PROC8a
------------------------------------	---

6. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (producto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	5.280.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	98,5 %
Factor de emisión acuático	1 %
Factor emisión en suelo	0,5 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020744
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	139,5 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	5.280.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	98,5 %
Factor de emisión acuático	1 %
Factor emisión en suelo	0,5 %

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020744
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	139,5 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC9a_2, PC15_2: Subcategoría: Pintura acuosa con alto contenido en disolvente y en material sólido
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 10 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 2,2 h 2 usos por año
Tamaño de la sala	20 m3
Interior/Exterior	Uso interior
Ratio de ventilación por hora	0,6
Área de exposición dérmica	ambas palmas de la mano (480 cm²)
Fracción de absorción dérmica	100 %
Fracción de absorción por inhalación	100 %
	Cantidad por uso 1.000 g Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, consumidor
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0715 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo	0,000223

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, consumidor
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	21,5517 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,653083
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	PC18: Tintas y tóners
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 45 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 5 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 5 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	156 usos por año
Tamaño de la sala	1 m ³
Ratio de ventilación por hora	1
Temperatura (aplicación)	20 °C
peso corporal	61 kg
Fracción de absorción dérmica	100 % Relevante para valorar la exposición dérmica.
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
	Cantidad por uso 0,05 g Relevante para valorar la exposición dérmica.
zona de liberación	19 cm ²
	La superficie de liberación es constante
duración de la emisión	5 min
	Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, modelo dermal: aplicación inmediata, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1576 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000493
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición al vapor - evaporación

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1517 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,004597
	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

Productos de limpieza, (uso en instalaciones industriales)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	8.415.000 kg
Días mínimos de emisión por año	20
Factor de emisión aéreo	30 %
Factor de emisión acuático	0,01 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	
Medidas de tratamiento de aire adecuadas son, p.ej.	Lavador de gases - para polvo, Tratamiento de gas residual mediante oxidación térmica, Adsorción
Medidas adecuadas para la gestión de las aguas residuales son, por ej.	Tratamiento biológico adaptado, Destilación
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,043349
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	115.342 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000043
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0551 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,001723
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	27,5312 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,100114
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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	0,000861

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,400455
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 90 %

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
	Habitación de cualquier tamaño
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Superficie de pulverización con escaso o nulo uso de aire comprimido.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL).	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	23,1429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029074
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	190 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,690909
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una estimación ver la página: http://www.advancedreachtool.com Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

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	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	137,6562 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,500568
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,034458
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de aplicación: industrial

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria cubierto por PROC8a

8. Título breve de escenario de exposición

Productos de limpieza, (uso en instalaciones profesionales)

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

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.4b.v3

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	8.415.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	4 %
Factor de emisión acuático	1 ppm
Factor emisión en suelo	0,2 ppm
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020201
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	228,3 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	8.415.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	4 %
Factor de emisión acuático	1 ppm
Factor emisión en suelo	0,2 ppm
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020201
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	228,3 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000043
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0551 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N° 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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 uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,001723
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,125 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,400455
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000861
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	137,6562 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,500568
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,010337
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	231,2625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,840955
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,034458
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	165,1875 mg/m ³

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,600682
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
	Habitación de cualquier tamaño
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Superficie de pulverización con escaso o nulo uso de aire comprimido.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL).	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	57,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,072685
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	190 mg/m³

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,690909
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una estimación ver la página: http://www.advancedreachtool.com Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestión del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 95 %
Superficie de pulverización con escaso o nulo uso de aire comprimido.	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	57,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,072685
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	190 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,690909
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

estimación ver la página: <http://www.advancedreachtool.com> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	165,1875 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,600682
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	502 Pa

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N° 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

durante su uso	
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	141,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,177674
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Título breve de escenario de exposición

Productos de limpieza, (producto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC35

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	168.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	95 %
Factor de emisión acuático	2,5 %
Factor emisión en suelo	2,5 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID N° 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020244
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	4,5 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	168.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	95 %
Factor de emisión acuático	2,5 %
Factor emisión en suelo	2,5 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020244
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	4,5

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PC8_3, PC35_3: Subcategoría: Productos de limpieza, pulverizadores de gatillo (limpiadores multiuso, productos sanitarios, limpiacristales)
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 10 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 4 h 365 usos por año
Tamaño de la sala	20 m3
Interior/Exterior	Uso interior
Ratio de ventilación por hora	0,6
Área de exposición dérmica	ambas manos (820 cm²)
Fracción de absorción dérmica	100 %
Fracción de absorción por inhalación	100 %
	Cantidad por uso 16 g Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, consumidor
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	14,2917 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,044661
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, consumidor
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	23,5294 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,713012
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

10. Título breve de escenario de exposición

Uso en agroquímicos, (uso en instalaciones profesionales)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ECPA SPERC 8d.2.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	660.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	0 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020201
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	17,9 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ECPA SPERC 8d.2.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	660.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	0 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020201
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	17,9 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000043
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0551 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,001723
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	77,0875 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,280318
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,010337
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	231,2625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,840955
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,010337
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	231,2625 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,840955
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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 v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial
	Área de uso: profesional
	pulverización en superficie con líquidos
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	al aire libre, lejos de edificios
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestion del riesgo	
Asegurar que la distancia del trabajador a la fuente de emisiones es superior a 4 m.	
Asegurar que la tarea se realiza fuera de la zona de respiración del trabajador (distancia entre la cabeza y el producto mayor de 1m).	
Asegúrese que el trabajador se encuentra dentro del recinto para el personal	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	107,1429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,134602
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	16 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,058182
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una estimación ver la página: http://www.advancedreachtool.com	

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 95 %
Superficie de pulverización con escaso o nulo uso de aire comprimido.	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	57,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,072685
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Exposición estimada	190 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,690909
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una estimación ver la página: http://www.advancedreachtool.com Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,010337
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	231,2625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,840955
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparación) de la maquinaria cubierto por PROC8a

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

11. Título breve de escenario de exposición

Uso en agroquímicos, (producto de consumo)

ERC8a, ERC8d; PC27

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ECPA SPERC 8d.2.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	660.000 kg
Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	0 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestión del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020201
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	17,9 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ECPA SPERC 8d.2.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	660.000 kg

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Días mínimos de emisión por año	365
Factor de emisión aéreo	100 %
Factor de emisión acuático	0 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	sin tratamiento
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,020201
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	17,9 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PC27: Productos para la protección de plantas
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 70 %
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la exposición: 240 min Relevante para valorar la exposición por inhalación.
Duración y frecuencia de la actividad	9 usos por año
Tamaño de la sala	58 m3
Ratio de ventilación por hora	0,5
peso corporal	65 kg
Fracción de absorción dérmica	100 % Relevante para valorar la exposición dérmica.
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
duración de la pulverización	600 sec
Frecuencia de contacto	100 mg/min

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

duración de la emisión	10 min
	Relevante para valorar la exposición dérmica.
Medidas de gestion del riesgo	
Medidas para el consumidor	Asegurar de pulverizar lejos de personas.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Modelo Dermal: rango constante de aplicación, Modelo de absorción: Fracción absorbible
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2655 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00083
	El cálculo está basado en la dosis crónica interna.
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, modelo de inhalación: exposición frente a neblina/polvo
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,1628 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,035235
	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	

12. Título breve de escenario de exposición

Uso en tintas de impresión, (uso en instalaciones industriales)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	CEPE SPERC 4.1b.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	3.300.000 kg
Días mínimos de emisión por año	225
Factor de emisión aéreo	95 %
Factor de emisión acuático	0 %
Factor emisión en suelo	0 %

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,164065
	Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al suelo
Cantidad máxima de uso seguro	8.939,6 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000043
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0551 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,001723
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	27,5312 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,100114
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	502 Pa

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

durante su uso	
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000861
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,125 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,400455
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
	Habitación de cualquier tamaño
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Superficie de pulverización con escaso o nulo uso de aire comprimido.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL).	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	23,1429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029074
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	190 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,690909
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una estimación ver la página: http://www.advancedreachtool.com Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial
	pulverización en superficie con líquidos
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestión del riesgo	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	
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 el trabajador está en una sala separada (control) con suministro independiente de aire	
Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora) Llevar a cabo en una cabina totalmente cerrada con ventilación por extracción independiente	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	42,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,053841
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	180 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,654545
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una estimación ver la página: http://www.advancedreachtool.com	

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

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,7143 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	137,6562 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,500568
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador, El factor de reducción para una ventilación local por extracción (VLE) se ha utilizado para el cálculo estimado de la exposición dérmica.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	27,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,034458
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000431
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria cubierto por PROC8a

13. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (bobina), (uso en instalaciones industriales)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	CEPE SPERC 4.1a.v2
Condiciones operativas	
Cantidades anuales utilizados en la UE	25.000.000 kg
Días mínimos de emisión por año	225
Factor de emisión aéreo	20,8 %
Factor de emisión acuático	0 %
Factor emisión en suelo	0 %
Recepción de agua superficial (Flujo)	18.000 m3/d
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Medidas de gestion del riesgo	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Medioambiente
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,258827
Riesgo para la exposición al medioambiente es debido al	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	suelo
Cantidad máxima de uso seguro	42.928,8 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el suelo.	

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-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000043
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0551 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0002
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,001723
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	27,5312 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,100114
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000861
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo	0,200227

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	110,125 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,400455
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 90 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
	Habitación de cualquier tamaño
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestion del riesgo	
Llevar protección respiratoria adecuada.	Efectividad: 90 %
Superficie de pulverización con escaso o nulo uso de aire comprimido.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL).	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

mantenimiento	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	23,1429 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029074
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	190 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,690909
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una estimación ver la página: http://www.advancedreachtool.com Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial
	Área de aplicación: industrial
	pulverización en superficie con líquidos
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Rango de aplicación	< 3 l/min
Medidas de gestión del riesgo	
Asegúrese que se mantengan las condiciones generales de mantenimiento	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	
Asegurar que la tarea se realiza fuera	

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

de la zona de respiración del trabajador (distancia entre la cabeza y el producto mayor de 1m).	
Asegurar que el trabajador está en una sala separada (control) con suministro independiente de aire	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	42,8571 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,053841
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	180 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,654545
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, Herramientas REACH avanzadas v1.5
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Para hacer una estimación ver la página: http://www.advancedreachtool.com	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	137,6562 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,500568
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,008615
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestion del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	27,4286 mg/kg kg/día (peso corporal)

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,034458
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,017229
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	192,7187 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,700795
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial

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

Fecha / actualizada el: 11.09.2023

Versión: 16.0

Fecha de la versión anterior: 11.11.2022

Versión previa: 15.1

Fecha / Primera versión: 12.06.2002

Producto: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nº 30034751/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 15.10.2025

Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	502 Pa
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone una actividad a temperatura ambiente.
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, 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)	0,000431
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	55,0625 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,200227
Método de evaluación	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria cubierto por PROC8a
