

# 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

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

### 1.1. Identificador del producto

#### **SOLVENON® PM**

Nombre químico: 1-metoxi-2-propanol

Número INDEX: 603-064-00-3

Número CAS: 107-98-2

Número de registro REACH: 01-2119457435-35-0004, 01-2119457435-35-0033, 01-2119457435-35-0032, 01-2119457435-35-0036, 01-2119457435-35

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

Usos pertinentes identificados: Disolvente(s)

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

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

Empresa:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

08017 Barcelona

SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

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

### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

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.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: 1-Metoxi-2-propanol

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

## 2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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

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

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

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

#### Descripción Química

##### 1-Metoxi-2-propanol

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

Número CAS: 107-98-2

Número CE: 203-539-1

Número INDEX: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

H226, H336

Sustancia con límite de exposición  
laboral de la Unión Europea

#### Ingredientes relevantes para la Reglamentación

##### 1-Metoxi-2-propanol

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

Número CAS: 107-98-2

Número CE: 203-539-1

Número INDEX: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)

H226, H336

Sustancia con límite de exposición  
laboral de la Unión Europea

##### 2-Metoxipropanol

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

Número CAS: 1589-47-5

Número CE: 216-455-5

Número INDEX: 603-106-00-0

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Repr. 1B (feto)

STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)

H226, H318, H315, H335, H360D

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

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

### 3.2. Mezcla

No aplicable

---

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

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

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

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

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

---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

chorro de agua

Información adicional:

Definir las medidas de extinción en la zona del incendio.

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

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

Información adicional:

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

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

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

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

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. Guardar las aguas de lavado para eliminarlas adecuadamente.

### 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

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

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

#### 7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

107-98-2: 1-Metoxi-2-propanol

Valor VLA-EC 568 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efecto sobre la piel (OEL (EU))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor TWA 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor TWA 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (LEP (España))

Valor VLA-EC 568 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (LEP (España))

Efecto sobre la piel (EU SCOEL)

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor TWA 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (EU SCOEL)

Valor/factor límite máximo: 8HR

Valor VLA-EC 563 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (EU SCOEL)

Valor/factor límite máximo: 15 min.

1589-47-5: 2-Metoxipropanol

Valor TWA 19 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm (LEP (España))

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

#### PNEC

| agua dulce: 10 mg/l

| agua marina: 1 mg/l

| liberación esporádica: 100 mg/l

| depuradora: 100 mg/l

| sedimento (agua dulce): 41,6 mg/kg

| suelo: 2,47 mg/kg

| sedimento (agua marina): 4,17 mg/kg

#### DNEL

| trabajador:

| Exposición a corto plazo. Efectos locales o sistémicos, inhalación: 553,5 mg/m3

| trabajador:

| Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 183 mg/kg

| trabajador:

| Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 369 mg/m3

| consumidor:

| Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 78 mg/kg

| consumidor:

| Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 43,9 mg/m3

| consumidor:

| Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 33 mg/kg

## **8.2. Controles de la exposición**

### Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

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 N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

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

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

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

#### Control de exposición ambiental

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

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

estado de la materia:	líquido	
Forma:	líquido	
Color:	incoloro	
Olor:	suave, a alcohol	
Umbral de olor:		
Punto de fusión:	no determinado -95 °C (1.013 hPa)	(otro(a)(s))
Punto de ebullición:	Indicación bibliográfica. 119,8 °C (1.013 hPa)	(otro(a)(s))
Inflamabilidad:	Líquido y vapores inflamables.	



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Límite inferior de explosividad:	1,7 %(V) (27 °C) Se ha determinado el punto de explosión inferior de la sustancia/mezcla. Este punto de explosión describe la temperatura de un líquido inflamable en la cual la concentración del vapor saturado mezclado con el aire equivale al límite de explosión inferior.	(aire)
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Punto de inflamación:	31,5 °C	(DIN 51755, copa cerrada)
Temperatura de autoignición:	287 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.15)
Descomposición térmica:	No hay datos disponibles.	
Valor pH:	(20 °C) soluble, neutral	
Viscosidad, dinámica:	1,81 mPa.s (20 °C) Indicación bibliográfica.	
Tixotropía:	no tixotrópico	
Solubilidad en agua:	Indicación bibliográfica., miscible (20 °C)	(otro(a)(s))
Solubilidad (cualitativo)	Disolvente(s): solventes orgánicos soluble	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	-0,43 (25 °C) Indicación bibliográfica.	(medido)
Presión de vapor:	17,1 hPa (25,1 °C) dinámico	(medido)
Densidad relativa:	0,92 (20 °C)	
Densidad:	0,92 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)
Densidad relativa de vapor (aire):	3,1 (20 °C) Más pesado que el aire.	(calculado)

## 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 N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

#### 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: Temperatura: 20 °C

tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura ambiente.

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

log KOC: -0,69

(calculado)

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

Tensión superficial:

70,7 mN/m

(20 °C)

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

(Directiva 115 de la OCDE, OCDE método del anillo armonizado)

Masa molar:

90,12 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

Formación de gases Indicaciones:

inflamables:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con agentes oxidantes fuertes.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor excesivo. Evitar fuentes de ignición.

## 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:

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.  
Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 4.016 mg/kg (similar a la Directiva OCDE 401)

CL0 rata (Por inhalación): > 7000 ppm 6 h (similar a la directiva de la OCDE 403)

El vapor se ha ensayado.

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

### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

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

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

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:

| cobaya: El producto no es sensibilizante. (otro(a)(s))

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

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

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

| Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

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

Experiencias en personas

Datos experimentales/calculados:

Altas concentraciones provocan un efecto narcótico.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

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

| Posibles efectos narcóticos (somnolencia, vértigo)

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

| Tras exposición repetida por contacto con la piel no se han observado efectos adversos en ensayos con animales. La sustancia puede causar daños en el hígado tras una inhalación repetida de dosis elevadas. Tras la ingesta reiterada de grandes cantidades de sustancia puede causar lesiones en el hígado (resultados de experimentación animal)

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

#### Peligro de aspiración

| no aplicable

#### Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

### **11.2. Información relativa a otros peligros**

#### Propiedades de alteración endocrina

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

---

## **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) > 6.800 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Parte 15, estático)  
| Concentración nominal.

Invertebrados acuáticos:

| CL50 (48 h) 23.300 mg/l, *Daphnia magna* (test agudo en dafnias, estático)  
| Concentración nominal.

Plantas acuáticas:

| CE50 (7 Días) > 1.000 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (test inhibición del crecimiento de algas)  
| Concentración nominal.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

| CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, lodo activado, doméstico (Directiva 209 de la OCDE)  
| Concentración nominal. Indicación bibliográfica.

Toxicidad crónica peces:

| No hay datos disponibles.

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

No hay datos disponibles.

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles.

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

90 - 100 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (28 Días) (OCDE 301E/92/69/CEE, C.4-B) (aerobio, Desagüe de una planta de tratamiento municipal)

Evaluación de la estabilidad en agua:

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

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

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

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

Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles.

## 12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

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

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

## 12.7. Otros efectos adversos

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

### Resultados de la evaluación PMT y vPvM

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

### Información adicional

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):

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

Más informaciones ecotoxicológicas:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Envase contaminado:

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

ADR

Número UN o número ID: UN3092

Designación oficial de 1-METOXI-2-PROPANOL

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio no

ambiente:

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Precauciones particulares  
para los usuarios: Código de tunel: D/E

#### RID

Número UN o número ID: UN3092  
Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas:  
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: UN3092  
Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas:  
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: UN3092  
Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas:  
Clase(s) de peligro para el  
transporte: 3  
Grupo de embalaje: III  
Peligros para el medio  
ambiente: no  
Tipo de barco para aguas  
navegables interiores: N  
Diseño de los tanques de  
carga: 3  
Tipo de cisterna de cargo: 2

#### Transporte marítimo por

#### Sea transport



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

### barco

#### IMDG

Número UN o número ID: UN 3092

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: 1-METOXI-2-PROPANOL

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-D

#### IMDG

UN number or ID number: UN 3092

UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL

Transport hazard class(es): 3

Packing group: III

Environmental hazards: no  
Marine pollutant: NO

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

### Transporte aéreo

#### IATA/ICAO

Número UN o número ID: UN 3092

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: 1-METOXI-2-PROPANOL

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 3092

UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL

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

#### **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.

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

#### 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  
Nombre del Producto: Propylene glycol monoalkyl ether  
Categoría de la contaminación: Z  
Tipo de buque: 3

Regulation: IBC-Code  
Product name: Propylene glycol monoalkyl ether  
Pollution category: Z  
Ship Type: 3

## 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

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

Entrada en lista en el reglamento: P5b

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

Entrada en lista en el reglamento: P5c

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

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

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

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

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

## SECCIÓN 16: Otra información

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

STOT SE 3 (Puede causar somnolencia y vértigo.)

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 5 (Por ingestión)

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

Flam. Liq.	Líquidos inflamables
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Repr.	Tóxico para la reproducción
H226	Líquido y vapores inflamables.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
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 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 =

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

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

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

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

## Anexo: Escenarios de Exposición

### Índice

**1. Producción de la sustancia, (uso en instalaciones industriales)**

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

**2. Uso como intermedio, (uso en instalaciones industriales)**

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

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

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

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

**5. Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones industriales)**

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

**6. Uso en agentes de limpieza, (uso en instalaciones industriales)**

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

**7. Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones profesionales)**

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

**8. Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones profesionales)**

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**9. Uso en agentes de limpieza, (uso en instalaciones profesionales)**

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

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

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

**11. Uso en recubrimientos, (producto de consumo)**

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

**12. Uso en recubrimientos, (producto de consumo)**

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

**13. Uso en agentes de limpieza, (producto de consumo)**

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

**14. Uso en productos de cuidado personal, (producto de consumo)**

C; C; ERC8a

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

**15.** Uso en agentes anticongelantes antiheladas, (producto de consumo)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

\*\*\*\*\*

## 1. Título breve de escenario de exposición

Producción de la sustancia, (uso en instalaciones industriales)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC1: Fabricación de la sustancia
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	200.000.000 kg
Cantidad diaria por planta	400.000 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	0,1 %
Factor de emisión acuático	0,3 %
Factor emisión en suelo	0,01 %
	Uso para el sistema cerrado Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
	Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,757
	Riesgo de exposición ambiental es impulsado por agua dulce, Riesgo de exposición medioambiental está

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	527.982 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua dulce, El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0001
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Exposición general Proceso continuo (sistemas cerrados) con toma de muestras Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. muestreo (sistemas cerrados) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	15 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,75 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	procesos con condiciones de contención equivalentes. Almacenamiento de producto a granel (sistemas cerrados) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Uso en procesos discontinuos confinados Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,25
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Exposición general (sistemas abiertos) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. mantenimiento del equipo limpiar Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. trasvase en cisterna Instalación dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Limpiar los conductos de transferencia antes de desacoplarlas	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Actividades de laboratorio

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

## 2. Título breve de escenario de exposición

Uso como intermedio, (uso en instalaciones industriales)

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

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC6a: Uso de sustancias intermedias
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	57.200.000 kg
Cantidad diaria por planta	38.133 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	0,01 %
Factor de emisión acuático	0,05 %
Factor emisión en suelo	0,01 %

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
	formulación húmeda
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
	Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0129
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	2.851,573 t/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.	

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
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,04 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0001
Método de evaluación	ESIG GES tool. Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Exposición general Proceso continuo (sistemas cerrados) con toma de muestras Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Almacenamiento de producto a granel (sistemas cerrados) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. muestreo (sistemas cerrados) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	15 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,75 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Uso en procesos discontinuos confinados Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,25
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Exposición general (sistemas abiertos) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. mantenimiento del equipo limpiar Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. trasvase en cisterna Instalación dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Limpiar los conductos de transferencia antes de desacoplarlas	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Actividades de laboratorio Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

### 3. Título breve de escenario de exposición

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Formulación y reenvase de sustancias y mezclas, (uso en instalaciones industriales)  
IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	ERC2: Formulación en mezcla
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	63.050.000 kg
Cantidad diaria por planta	84.066 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	0,5 %
Factor de emisión acuático	0,3 %
Factor emisión en suelo	0,01 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
	Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1603
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	524.614 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.	

## 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0001
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	
<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Exposición general Proceso continuo (sistemas cerrados) con toma de muestras Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo	0,1

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Almacenamiento de producto a granel (sistemas cerrados) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Exposición general Uso en procesos discontinuos confinados muestreo Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,25
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. proceso por lotes a temperaturas elevadas (sistemas cerrados) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	La operación se realiza a temperaturas elevadas (> 20°C sobre la temperatura ambiente)
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL).	Efectividad: 90 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. muestreo (sistemas cerrados) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	3,75 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Exposición general (sistemas abiertos) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Operaciones de mezcla (sistemas abiertos) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. mantenimiento del equipo limpiar Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Transferencia o rellenado desde recipientes pequeños (manual) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. trasvase en cisterna Instalación dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Limpieza de los conductos de transferencia antes de desacoplarlos	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. trasvase de bidón / lotes Instalación dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Llenado de bidones y pequeños envases Instalación dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC14: Elaboración de tabletas, compresión extrusión, peletización, granulación. Producción o preparación de artículos mediante formación de tabletas, escamas, compresión o extrusión Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	3,43 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,07
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Actividades de laboratorio Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

\*\*\*\*\*

#### 4. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones industriales)

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

#### Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo		
Descriptores de uso cubiertos		ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre artículo)
Condiciones operativas		
Cantidades anuales utilizados en la UE		63.050.000 kg
Cantidad diaria por planta		105.087 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo		300
Factor de emisión aéreo		27 %
Factor de emisión acuático		2 %
Factor emisión en suelo		0,1 %
		Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce		10
Factor de dilución para costa/agua marina		100
Medidas de gestion del riesgo		
Tratar las emisiones atmosféricas para obtener una eficiencia típica de eliminación de (%)		70 %
		Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Tipo de depuradora		Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residules tras RMMs y STP (%)		87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)		2.000 m3/d
Medidas relacionadas con el residuo		
		Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
Exposición estimada y referida a su fuente		
Relación de caracterización del riesgo (RCR)		0,1338
		Riesgo de exposición ambiental es impulsado por agua

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	dulce, Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	79.180 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua dulce, El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0001
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Exposición general Proceso continuo (sistemas cerrados) con toma de muestras Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Formación de film-secado rápido, curado posterior o curado por rayos UV/EB Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	La operación se realiza a temperaturas elevadas (> 20°C sobre la temperatura ambiente)
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>
---

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Operaciones de mezcla Exposición general (sistemas cerrados) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,25
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Formación de film - secado de aire Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo	0,2



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Preparación de metales para la aplicación Operaciones de mezcla (sistemas abiertos) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC7: Pulverización industrial pulverizar (automático/robotizado) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Llevar a cabo en una cabina con ventilación o en un sistema cerrado con extracción.	Efectividad: 95 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	46,93 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,13
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,14 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,04
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC7: Pulverización industrial pulverizar (manual) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	Efectividad: 70 %
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	Efectividad: 80 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	281,56 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,76
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	8,57 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,17

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

### **Guía para los usuarios intermedios**

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

### **Escenario de exposición contributivo**

<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. trasvase del material Instalación no dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

### **Escenario de exposición contributivo**

<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. trasvase del material Instalación dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). trasvase del material trasvase de bidón / lotes Transferencia o rellenado desde recipientes pequeños Instalación dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Aplicación con rodillo, espátula o en caudal Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	Efectividad: 80 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	5,49 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,11
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Acristalamiento, inmersión y vertido Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC14: Elaboración de tabletas, compresión extrusión, peletización, granulación. Producción o preparación de artículos mediante formación de tabletas, escamas, compresión o extrusión Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	3,43 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,07
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Actividades de laboratorio Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo	0,1

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

(RCR)	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

## 5. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones industriales)

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

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre artículo)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	2.600.000 kg
Cantidad diaria por planta	430 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	80 %
Factor de emisión acuático	10 %
Factor emisión en suelo	0,1 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
	Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029
	Riesgo de exposición ambiental es impulsado por agua dulce, Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	140.104 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua dulce, El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. (sistemas cerrados) Exposición general Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC1	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Exposición general (sistemas cerrados) con toma de muestras Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	7,51 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,02
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Formación de film-secado rápido, curado posterior o curado por rayos UV/EB Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	La operación se realiza a temperaturas elevadas ( $> 20^{\circ}\text{C}$ sobre la temperatura ambiente)
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

### **Guía para los usuarios intermedios**

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

### **Escenario de exposición contributivo**

<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Operaciones de mezcla Exposición general (sistemas cerrados) Área de aplicación: industrial
--------------------------------------	---

### **Condiciones operativas**

Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.

### **Exposición estimada y referida a su fuente**

Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	18,77 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,05
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01

### **Guía para los usuarios intermedios**

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

### **Escenario de exposición contributivo**

<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Formación de film - secado de aire Área de aplicación: industrial
--------------------------------------	---

### **Condiciones operativas**

Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	15,02 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,04
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Preparación de metales para la aplicación Operaciones de mezcla (sistemas abiertos) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC7: Pulverización industrial pulverizar (automático/robotizado) pulverizar (manual) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	Efectividad: 80 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	8,57 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,17
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC7: Pulverización industrial pulverizar (manual) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC7	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>
---

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. trasvase del material Instalación no dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. trasvase del material Instalación dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). trasvase del material trasvase de bidón / lotes Transferencia o rellenado desde recipientes pequeños Instalación dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Aplicación con rodillo, espátula o en caudal Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	27,43 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,54
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Acristalamiento, inmersión y vertido Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC14: Elaboración de tabletas, compresión extrusión, peletización, granulación. Producción o preparación de artículos mediante formación de tabletas, escamas, compresión o extrusión 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	3,43 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,07
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Actividades de laboratorio Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	7,51 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,02
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

\*\*\*\*\*

## 6. Título breve de escenario de exposición

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

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

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre artículo)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	5.200.000 kg
Cantidad diaria por planta	5.000 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	20
Factor de emisión aéreo	30 %
Factor de emisión acuático	0,01 %
Factor emisión en suelo	0 %
Factor de dilución para río/agua dulce	Comunicado en base a las informaciones ESVOC/CEFIC 10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0017
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	3.105,264 kg/día

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Proceso automatizado con sistemas (semi) cerrados. Uso en sistemas confinados Aplicación de productos de limpieza en sistemas cerrados Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Aplicación de productos de limpieza en sistemas cerrados Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC2	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Proceso automatizado con sistemas (semi) cerrados. Uso en sistemas confinados trasvase de bidón / lotes Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,25
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Uso en procesos discontinuos confinados Tratamiento por calefacción Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	La operación se realiza a temperaturas elevadas (> 20°C sobre la temperatura ambiente)
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL).	Efectividad: 90 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC7: Pulverización industrial limpiar con lavadores de alta presión Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	Efectividad: 70 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	168,94 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,46
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	8,57 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,17
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. trasvase en cisterna Instalación no dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Llenado /preparación de equipamiento para llenado de contenedores y bidones Instalación dedicada Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha limpiar con lavadores de baja presión Superficies Sin pulverización (manual) Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	Efectividad: 80 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	5,49 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,11
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha limpiar Superficies Sin pulverización (manual) 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC10	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Desengrasado de pequeños objetos y estaciones de limpieza Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

\*\*\*\*\*

## 7. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones profesionales)

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

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	2.600.000 kg
Cantidad diaria por planta	433 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	80 %
Factor de emisión acuático	10 %
Factor emisión en suelo	0,1 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
	Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029
	Riesgo de exposición ambiental es impulsado por agua



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	dulce, Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	15.141 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua dulce, El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	2.600.000 kg
Cantidad diaria por planta	433 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	80 %
Factor de emisión acuático	10 %
Factor emisión en suelo	0,1 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
	Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029
	Riesgo de exposición ambiental es impulsado por agua dulce, Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	15.141 kg/día

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua dulce, El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.

#### Escenario de exposición contributivo

<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0001
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

#### Escenario de exposición contributivo

<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Llenado /preparación de equipamiento para llenado de contenedores y bidones Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC2	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Exposición general Uso en sistemas confinados (sistemas cerrados) Llenado /preparación de equipamiento para llenado de contenedores y bidones Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Preparación de metales para la aplicación Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,25
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Formación de film - secado de aire Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>
---

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Formación de film - secado de aire Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC4	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Preparación de metales para la aplicación Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Alternativo:, Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,71
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Preparación de metales para la aplicación Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC5	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. trasvase del material trasvase de bidón / lotes Instalación no dedicada Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,71
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. trasvase del material trasvase de bidón / lotes Instalación dedicada Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Aplicación con rodillo, espátula o en caudal

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	Efectividad: 80 %
En caso de que no se utilice ventilación general: Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,71
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	5,49 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,11
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Aplicación con rodillo, espátula o en caudal Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC10	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC11: Pulverización no industrial pulverizar (manual) Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Llevar a cabo en una cabina con ventilación o en un sistema cerrado con extracción.	Efectividad: 80 %
Llevar respirador conforme a EN140 con filtro tipo A o mejor	Efectividad: 90 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,14 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,04
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC11: Pulverización no industrial pulverizar (manual)

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	Efectividad: 30 %
Llevar respirador conforme a EN140 con filtro tipo A o mejor	Efectividad: 90 %
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	Efectividad: 80 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	131,4 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,36
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	21,43 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,42
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Acristalamiento, inmersión y vertido Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Alternativo:, Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,71
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Acristalamiento, inmersión y vertido Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC13	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Actividades de laboratorio Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Contenido: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Aplicación manual - pinturas de dedos, pasteles y adhesivos Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
En caso de que no se utilice ventilación general:, Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Exposición estimada	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,71
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	14,14 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,28
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Aplicación manual - pinturas de dedos, pasteles y adhesivos Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC19	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

## 8. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (uso en instalaciones profesionales)

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	2.600.000 kg
Cantidad diaria por planta	433 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	80 %
Factor de emisión acuático	10 %
Factor emisión en suelo	0,1 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
	Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029
	Riesgo de exposición ambiental es impulsado por agua dulce, Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	15.141 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua dulce, El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	2.600.000 kg
Cantidad diaria por planta	433 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	80 %
Factor de emisión acuático	10 %
Factor emisión en suelo	0,1 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
	Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029
	Riesgo de exposición ambiental es impulsado por agua dulce, Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	15.141 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua dulce, El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.	
<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Exposición general (sistemas cerrados) Área de uso: profesional

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC1	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Llenado /preparación de equipamiento para llenado de contenedores y bidones Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC2	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes.



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Exposición general Uso en sistemas confinados (sistemas cerrados) Llenado /preparación de equipamiento para llenado de contenedores y bidones Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	15,02 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,04
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Preparación de metales para la aplicación Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	18,77 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,05

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Formación de film - secado de aire Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Formación de film - secado de aire Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC4	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Preparación de metales para la aplicación Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Preparación de metales para la aplicación Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC5	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. trasvase del material trasvase de bidón / lotes Instalación no dedicada Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	descarga) en instalaciones especializadas. trasvase del material trasvase de bidón / lotes Instalación dedicada Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	37,54 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,1
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Aplicación con rodillo, espátula o en caudal Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	27,43 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,54
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Aplicación con rodillo, espátula o en caudal Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC10	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC11: Pulverización no industrial pulverizar (manual) Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

En caso de que no se utilice ventilación general; Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,71
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	10,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,21
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC11: Pulverización no industrial pulverizar (manual) Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC11	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo; El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Acristalamiento, inmersión y vertido

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Acristalamiento, inmersión y vertido Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC13	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Actividades de laboratorio Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	7,51 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,02
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Aplicación manual - pinturas de dedos, pasteles y adhesivos Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	Efectividad: 80 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m³

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	28,29 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,56
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Aplicación manual - pinturas de dedos, pasteles y adhesivos Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC19	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	En caso de que se apliquen condiciones operacionales identificadas y medidas de gestión del riesgo:, El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

## 9. Título breve de escenario de exposición

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

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

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	5.200.000 kg
Cantidad diaria por planta	0,71 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	365
Factor de emisión aéreo	2 %
Factor de emisión acuático	0,001 %
Factor emisión en suelo	0 %
	Comunicado en base a las informaciones ESVOC/CEFIC
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Tratar las emisiones atmosféricas para obtener una eficiencia típica de eliminación de (%)	70 %
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00138
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	550 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	5.200.000 kg
Cantidad diaria por planta	0,71 kg

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Días mínimos de emisión por año Continuo	365
Factor de emisión aéreo	2 %
Factor de emisión acuático	0,001 %
Factor emisión en suelo	0 %
	Comunicado en base a las informaciones ESVOC/CEFIC
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Otros factores: Medioambiente	Uso exterior.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Tratar las emisiones atmosféricas para obtener una eficiencia típica de eliminación de (%)	70 %
Tipo de depuradora	Depuradora municipal
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
Flujo adoptado por la planta de tratamiento de aguas residuales(m3/d)	2.000 m3/d
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00138
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.
Cantidad máxima de uso seguro	550 kg/día
El riesgo de exposición medioambiental está determinado por el agua marina.	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Proceso automatizado con sistemas (semi) cerrados. Uso en sistemas confinados Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Uso en sistemas confinados trasvase de bidón / lotes Proceso automatizado con sistemas (semi) cerrados. Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,25
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,34 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	oportunidades para la exposición. proceso semiautomático Aplicación de productos de limpieza en sistemas cerrados Limpieza de aparatos médicos Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Aplicación de productos de limpieza en sistemas cerrados Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC4	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Limpieza de aparatos médicos Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
PROC4	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - todas las rutas relevantes
	El uso debe evaluados para ser seguro.
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Llenado /preparación de equipamiento para llenado de contenedores y bidones Instalación no dedicada Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	Efectividad: 30 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	157,68 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,43
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Llenado /preparación de equipamiento para llenado de contenedores y bidones Instalación dedicada Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	187,71 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha limpiar con lavadores de baja presión Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	Efectividad: 70 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,31
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	27,43 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,54
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha limpiar Superficies (manual) Pulverización Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	Efectividad: 30 %
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	Efectividad: 80 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,71
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	5,49 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,11

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

### **Guía para los usuarios intermedios**

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

### **Escenario de exposición contributivo**

<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Aplicación manual in situ via pistola pulverizadora, inmersión, etc Rodillo / Brocha Área de uso: profesional
--------------------------------------	--

### **Condiciones operativas**

Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.

### **Medidas de gestion del riesgo**

Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL).	Efectividad: 80 %
---	-------------------

### **Exposición estimada y referida a su fuente**

Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,2
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	27,43 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,54

### **Guía para los usuarios intermedios**

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

### **Escenario de exposición contributivo**

<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC11: Pulverización no industrial limpiar con lavadores de alta presión Área de uso: profesional
--------------------------------------	---

### **Condiciones operativas**

Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	Efectividad: 70 %
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	Efectividad: 80 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,31
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	21,43 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,42
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC11: Pulverización no industrial limpiar con lavadores de alta presión Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Se debe garantizar que la operación se realice en el exterior.	Efectividad: 30 %
Llevar guantes resistentes a productos químicos en combinación con formación 'básica' al trabajador.	Efectividad: 90 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,71
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	10,71 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,21
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. limpiar Superficies (manual) Acrilamiento, inmersión y vertido Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Garantizar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 renovaciones de aire por hora).	Efectividad: 70 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	112,63 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,31
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

## 10. Título breve de escenario de exposición

Uso en agroquímicos, (uso en instalaciones profesionales)

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	650.000 kg
Días mínimos de emisión por año intermitente	2
Factor de emisión aéreo	0,05 %
Factor de emisión acuático	10 %
Factor emisión en suelo	85 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,0176
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. almacenamiento Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	45,05 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,12

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,37 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Operaciones de mezcla (sistemas abiertos) Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,31
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. mantenimiento del equipo limpiar Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,61
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Eliminación de residuos (Eliminación/transferencia) Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,61
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Transferencia

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	o rellenado desde recipientes pequeños Instalación dedicada Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,31
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	6,86 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,14
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC11: Pulverización no industrial Pulverización/nebulización mediante aplicación manual Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Llevar respirador conforme a EN140 con filtro tipo A o mejor	Efectividad: 90 %
Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	Efectividad: 80 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, 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: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Exposición estimada	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,31
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	21,43 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,42
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC11: Pulverización no industrial Pulverización/nebulización mediante aplicación mediante máquinas Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Llevar a cabo en una cabina con ventilación o en un sistema cerrado con extracción.	Efectividad: 80 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,61
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,14 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,04
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Aplicación manual in situ via pistola pulverizadora, inmersión, etc Área de uso: profesional

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 25 %
Estado físico	Líquido, moderadamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
	Se supone un uso a o no más de 20°C por encima de la temperatura ambiente.
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,61
Método de evaluación	ESIG GES tool, Trabajador
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	13,71 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,27
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

## 11. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (producto de consumo)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	2.600.000 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	80 %
Factor de emisión acuático	15 %
Factor emisión en suelo	1 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87 %
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00139
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	2.600.000 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	80 %
Factor de emisión acuático	15 %
Factor emisión en suelo	1 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87,3 %
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00139
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PC9a: Revestimientos, pinturas, diluyentes, decapantes,

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

	Revestimiento, Pintura en base agua
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 5 %
Estado físico	Líquido, altamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 180 min 1 usos por día
Interior/Exterior	Uso interior
Tamaño de la sala	20 m3
	Las actividades asumidas se realizan a temperatura ambiental., Uso en espacios interiores con ventanas abiertas.
	Cantidad por uso 1,88 kg
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ConsExpo v4.1
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	5,73 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,39
Método de evaluación	ConsExpo v4.1
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	4,5 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,25
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para hacer una estimación ver página web <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 12. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, (producto de consumo)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	63.050.000 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	80 %

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Factor de emisión acuático	15 %
Factor emisión en suelo	1 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
	Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87 %
<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001433
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	63.050.000 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	300
Factor de emisión aéreo	80 %
Factor de emisión acuático	15 %
Factor emisión en suelo	1 %
	Comunicado en base a los datos de las tablas A&B de TGD 2003
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
	Evitar la descarga de material no disuelto en las aguas residuales o en la recuperación de las mismas.
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87 %

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Medidas relacionadas con el residuo</b>	
	Eliminación de envases y contenedores de residuos de acuerdo a las legislaciones locales
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001433
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PC9a: Revestimientos, pinturas, diluyentes, decapantes, Pinturas ricas en disolventes
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Estado físico	Líquido, altamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 66 min 1 usos por día
Interior/Exterior	Uso interior
Tamaño de la sala	20 m <sup>3</sup>
	Las actividades asumidas se realizan a temperatura ambiental., Uso en espacios interiores con ventanas abiertas.
	Cantidad por uso 0,5 kg
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ConsExpo v4.1
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	7,46 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,51
Método de evaluación	ConsExpo v4.1
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	3,3 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,18
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para hacer una estimación ver página web <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

### 13. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de limpieza, (producto de consumo)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	260.000 kg
Cantidad diaria por planta	0,03 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	365
Factor de emisión aéreo	95 %
Factor de emisión acuático	2,5 %
Factor emisión en suelo	2,5 %
	Comunicado en base a las informaciones ESVOC/CEFIC
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00138
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	260.000 kg
Cantidad diaria por planta	0,03 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	365
Factor de emisión aéreo	95 %
Factor de emisión acuático	2,5 %
Factor emisión en suelo	2,5 %
	Comunicado en base a las informaciones ESVOC/CEFIC

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87 %

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PC35: Productos de limpieza y lavado (incluyendo productos con base de disolvente), PC8_3, PC35_3: Subcategoría: Productos de limpieza, pulverizadores de gatillo (limpiadores multiuso, productos sanitarios, limpiacristales), limpieza de superficie
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 10 %
Estado físico	Líquido, altamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 60 min 3 usos por día
Interior/Exterior	Uso interior
Tamaño de la sala	15 m3
	Las actividades asumidas se realizan a temperatura ambiental., Cubre el uso para una ventilación típica en el hogar.
	Cantidad por uso 0,016 kg
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ConsExpo v4.1
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,57 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,18
Método de evaluación	ConsExpo v4.1
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,9 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,05
Método de evaluación	ConsExpo v4.1
	Consumidor - oral, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,004 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para hacer una estimación ver página web <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*



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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

#### 14. Título breve de escenario de exposición

Uso en productos de cuidado personal, (producto de consumo)

C; C; ERC8a

#### Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidades anuales utilizados en la UE	2.600.000 kg
Cantidad diaria por planta	0,04 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	365
Factor de emisión aéreo	95 %
Factor de emisión acuático	2,5 %
Factor emisión en suelo	2,5 %
	Comunicado en base a las informaciones ESVOC/CEFIC
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,00138
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.

\*\*\*\*\*

#### 15. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes anticongelantes antiheladas, (producto de consumo)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

#### Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior)

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID N° 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidad anual por site	260.000 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	365
Factor de emisión aéreo	90 %
Factor de emisión acuático	5 %
Factor emisión en suelo	5 %
	Comunicado en base a las informaciones ESVOC/CEFIC
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87 %
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001385
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	ERC8d: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior)
<b>Condiciones operativas</b>	
Cantidad anual por site	260.000 kg
Días mínimos de emisión por año Continuo	365
Factor de emisión aéreo	90 %
Factor de emisión acuático	5 %
Factor emisión en suelo	5 %
	Comunicado en base a las informaciones ESVOC/CEFIC
Factor de dilución para río/agua dulce	10
Factor de dilución para costa/agua marina	100
Otros factores: Medioambiente	Uso exterior.
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Eficacia total de la eliminación de las aguas residuales tras RMMs y STP (%)	87 %

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

Fecha / actualizada el: 16.05.2025

Versión: 18.0

Fecha / Versión previa: 25.09.2023

Versión previa: 17.0

Producto: **SOLVENON® PM**

(ID Nº 30034847/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 16.10.2025

<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001385
	Riesgo de exposición medioambiental está impulsado por el agua marina.

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PC4: Productos anticongelantes y descongelantes
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	1-Metoxi-2-propanol Contenido: >= 0 % - <= 30 %
Estado físico	Líquido, altamente volátil
Duración y frecuencia de la actividad	duración de la aplicación: 30 min 1 usos por día
Interior/Exterior	Exterior
	Las actividades asumidas se realizan a temperatura ambiental.
	Cantidad por uso 0,5 kg
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	ConsExpo v4.1
	Trabajador - inhalación, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	5,2 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,36
Método de evaluación	ConsExpo v4.1
	Consumidor - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,9 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,05
Método de evaluación	ConsExpo v4.1
	Consumidor - oral, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1 mg/kg kg/día (peso corporal)
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para hacer una estimación ver página web <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*