

**Nombre comercial:** Metanol

Versión actual: 3.0.1, elaborado el: 28.02.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 30.01.2024

Región: ES

## SECCIÓN 1: Título y ámbito de validez del escenario de exposición (ES)

### 1.1 Título del escenario de exposición

ES13 Utilización como producto de limpieza (por ejemplo, limpiador de parabrisas) o anticongelante (productos líquidos, que se pueden pulverizar) - utilización por parte del consumidor final

### 1.2 Ámbito de validez del escenario de exposición

Tipo de escenario de exposición (ES) ES del consumidor para sustancia/mezcla

Estadio del ciclo de vida Utilización final por parte de consumidores particulares

#### Identificador del producto

Nombre comercial Metanol  
 Nombre de la sustancia metanol  
 Número de registro REACH 01-2119433307-44  
 N° CAS 67-56-1  
 N° CE 200-659-6

#### Descriptor de la utilización

Sector de utilización (SU)		
Categoría	Código	Descripción de la utilización
Grupo de usuarios principales	SU21	Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Categoría de liberación en el medio ambiente (ERC)		
Categoría	Código	Descripción de la utilización
Categoría de liberación en el medio ambiente (ERC)	ERC8a	Amplio uso dispersivo interior de aditivos del procesado en sistemas abiertos
	ERC8d	Amplio uso dispersivo exterior de aditivos del procesado en sistemas abiertos
Categoría del producto (PC)		
Categoría	Código	Descripción de la utilización
Categoría del producto (PC)	PC4	Productos anticongelantes y descongelantes
	PC4_0_2	Anticongelantes y productos de descongelación: aplicación pulverizadora
	PC35	Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
	PC35_0_2	Detergentes y productos de limpieza (incluidos los productos a base de disolvente) - limpiadores por pulverización

## SECCIÓN 2: Condiciones de uso (VB) y medidas de gestión del riesgo (RMM) para el control de la exposición respecto al medio ambiente y al ser humano

### 2.1 Caracterización del producto

Estado físico	
Líquido	
Temperatura de referencia	25 °C
Estado polvoriento	
No aplicable	
Presión de vapor	
Valor	169,27 hPa
Temperatura de referencia	25 °C

**Nombre comercial:** Metanol

Versión actual: 3.0.1, elaborado el: 28.02.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 30.01.2024

Región: ES

Otros datos
La efectividad de una medida de gestión de riesgo es un valor teórico. El valor porcentual indica en qué medida puede reducirse la exposición calculada por medio de la aplicación de la medida. En caso de cumplimiento de las condiciones de uso y las medidas de gestión de riesgo descritas se aplicarán dichos valores. Dado el caso, habrá que comprobar si la efectividad de la aspiración local coincide con la propia instalación y si la ventilación general en el emplazamiento cumple con los datos en el escenario de exposición (ES).
Para datos más ampliados sobre el «equipamiento de protección personal» véase la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.

## 2.2 Escenario contributivo para la exposición del medio ambiente

Categoría de liberación en el medio ambiente (ERC) afectada		
Categoría	Código	Descripción de la utilización
Categoría de liberación en el medio ambiente (ERC)	ERC8a	Amplio uso dispersivo interior de aditivos del procesado en sistemas abiertos
	ERC8d	Amplio uso dispersivo exterior de aditivos del procesado en sistemas abiertos

### Medidas de gestión del riesgo (RMM) para el control de la exposición del medio ambiente

Medidas técnicas y efectividad de las medidas (en el modelo del cálculo de la exposición)
No se requieren medidas especiales.

Medidas organizativas
No se requieren medidas especiales.

Medidas en relación con el tratamiento de las aguas residuales y efectividad de las medidas (en el modelo del cálculo de la exposición)
No se requieren medidas especiales.

Medidas en relación con el tratamiento de los residuos
Para datos más ampliados sobre el tratamiento de los residuos véase la sección 13 de la ficha de datos de seguridad.

Otras medidas	
ERC8a, ERC8d	No se requieren medidas especiales.

## 2.3 Escenario contributivo para la exposición del consumidor

Categoría del producto (PC) afectada		
Categoría	Código	Descripción de la utilización
Categoría del producto (PC)	PC4	Productos anticongelantes y descongelantes
	PC4_0_2	Anticongelantes y productos de descongelación: aplicación pulverizadora
	PC35	Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
	PC35_0_2	Detergentes y productos de limpieza (incluidos los productos a base de disolvente) - limpiadores por pulverización

### Condiciones de uso para el control de la exposición del consumidor

Referencia a la hoja informativa a tener en cuenta
ConsExpo (v4.1) FS: Cleaning and washing agents/All-purpose cleaners/Spray cleaner/Application spraying and application cleaning

**Nombre comercial:** Metanol

Versión actual: 3.0.1, elaborado el: 28.02.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 30.01.2024

Región: ES

Concentración de la sustancia			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Valor	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
	PC35_0_2		
Valor	≤ 5 %		

Cantidades empleadas			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Valor	16,2 g	0,8 g/seg	16,2 g
	PC35_0_2		
Valor	0,8 g/seg		

Condiciones de uso			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Duración de la utilización	≤ 10 min.	aprox 0,5 min.	≤ 10 min.
Frecuencia de la utilización	≤ 365 Días/año	≤ 365 Días/año	≤ 365 Días/año
	PC35_0_2		
Duración de la utilización	aprox 0,5 min.		
Frecuencia de la utilización	≤ 365 Días/año		

Condiciones para la aplicación en interiores			
	PC4	PC4_0_2	PC35
Tamaño de la estancia	≥ 15 m <sup>3</sup>	≥ 15 m <sup>3</sup>	≥ 15 m <sup>3</sup>
Tasa de los cambios de aire	≥ 2,5 L/h	≥ 2,5 L/h	≥ 2,5 L/h
	PC35_0_2		
Tamaño de la estancia	≥ 15 m <sup>3</sup>		
Tasa de los cambios de aire	≥ 2,5 L/h		

Condiciones de exposición			
	PC4	PC35	
Duración de la exposición por aplicación	60 min.	60 min.	

**Medidas de gestión del riesgo (RMM) para el control de la exposición del consumidor**

Medidas de gestión del riesgo (RMM) para el control de la exposición del consumidor
No se requieren medidas especiales.

## SECCIÓN 3: Estimación de la exposición y referencia de la fuente

### 3.1 Indicaciones

La relación del riesgo (risk characterisation ratio = RCR) es el cociente de la exposición estimada para el hombre o el medio ambiente y el valor umbral respectivo DNEL o PNEC. La exposición se calcula con ayuda del modelo de exposición indicado más abajo. En caso de  $RCR \leq 1$  será considerada la utilización como en caso de cumplimiento de las condiciones de aplicación y las medidas de gestión del riesgo indicadas en el escenario de exposición.

Encontrará los valores de los DNEL y PNEC en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad

### 3.2 Estimación de la exposición para el medio ambiente

Categoría de liberación en el medio ambiente (ERC) afectada		
Categoría	Código	Descripción de la utilización
Categoría de liberación en el medio ambiente (ERC)	ERC8a	Amplio uso dispersivo interior de aditivos del procesado en sistemas abiertos
	ERC8d	Amplio uso dispersivo exterior de aditivos del procesado en sistemas abiertos

**Nombre comercial:** Metanol

Versión actual: 3.0.1, elaborado el: 28.02.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 30.01.2024

Región: ES

<b>Modelo de exposición empleado para la estimación de la exposición del medio ambiente</b>	
Modelo de exposición empleado	Como no se ha determinado ninguna amenaza para el medio ambiente, no se ha llevado a cabo ninguna estimación de la exposición relacionada con el medio ambiente ni caracterización del riesgo.

### 3.3 Estimación de la exposición para el consumidor

<b>Categoría del producto (PC) afectada</b>		
Categoría	Código	Descripción de la utilización
Categoría del producto (PC)	PC4	Productos anticongelantes y descongelantes
	PC4_0_2	Anticongelantes y productos de descongelación: aplicación pulverizadora
	PC35	Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
	PC35_0_2	Detergentes y productos de limpieza (incluidos los productos a base de disolvente) - limpiadores por pulverización

<b>Modelo de exposición empleado para la estimación de la exposición del consumidor</b>	
Modelo de exposición empleado	ConsExpo (v4.1)
Enlace web al modelo de exposición	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>
Otros datos	En la hoja informativa encontrará las demás condiciones de uso y parámetros de la estimación de exposición.

<b>Coefficiente de caracterización del riesgo (RCR)</b>					
	Estimación de la exposición	oral	Inhalación	dérmica	Total
PC4	Larga duración-sistémico		0,016	0,015	0,031
PC4_0_2	Larga duración-sistémico		0,003	0,002	0,005
PC35	Larga duración-sistémico		0,015	0,015	0,030
PC35_0_2	Larga duración-sistémico		0,003	0,002	0,005

## SECCIÓN 4: Directrices para el usuario postconectado con el fin de evaluar si trabaja dentro de los límites fijados en el ES

### 4.1 Recomendaciones e indicaciones.

No existen datos

### 4.2 Estimación de la exposición para el medio ambiente

<b>Modelo de exposición empleado para la estimación de la exposición del medio ambiente</b>	
Modelo de exposición empleado	Como no se ha determinado ninguna amenaza para el medio ambiente, no se ha llevado a cabo ninguna estimación de la exposición relacionada con el medio ambiente ni caracterización del riesgo.

### 4.3 Estimación de la exposición para el consumidor

<b>Modelo de exposición empleado para la estimación de la exposición del consumidor</b>	
Modelo de exposición empleado	ConsExpo (v4.1)
Enlace web al modelo de exposición	ConsExpo: <a href="http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo">http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo</a>
Otros datos	En la hoja informativa encontrará las demás condiciones de uso y parámetros de la estimación de exposición.



**ES13 Utilización como producto de limpieza  
(por ejemplo, limpiador de parabrisas) o  
anticongelante (productos líquidos, que se  
pueden pulverizar) - utilización por parte del  
consumidor final**

---

**Nombre comercial:** Metanol

**Versión actual:** 3.0.1, elaborado el: 28.02.2024

**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 30.01.2024

**Región:** ES

---