

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

ES15 Utilización como carburante para vehículos - utilización por el 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

#### Descriptorios 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)	ERC8e	Amplio uso dispersivo exterior de sustancias reactivas en sistemas abiertos
Categoría del producto (PC)		
Categoría	Código	Descripción de la utilización
Categoría del producto (PC)	PC13_1	Combustibles
	PC13_2	Combustibles

### 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)	ERC8e	Amplio uso dispersivo exterior de sustancias reactivas 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	
ERC8e	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)	PC13_1	Combustibles
	PC13_2	Combustibles

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

Concentración de la sustancia			
	PC13_1		PC13_2
Valor	≤ 3	%	≤ 3 %

Cantidades empleadas			
	PC13_1		PC13_2
Valor	≤ 10	g	≤ 10 g

Condiciones de uso			
	PC13_1		PC13_2
Duración de la utilización	≤ 10	min.	≤ 10 min.
Frecuencia de la utilización			No se dispone de datos.
	≤ 2	por semana	

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

Condiciones para la aplicación en interiores					
	PC13_1			PC13_2	
Tamaño de la estancia	≤	20	m <sup>3</sup>	≤	20 m <sup>3</sup>
Temperatura ambiente		20	°C		20 °C
Tasa de los cambios de aire	≤	0,5	L/h	≤	0,5 L/h

Condiciones de exposición					
	PC13_1			PC13_2	
Duración de la exposición por aplicación		10	min.		10 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)	ERC8e	Amplio uso dispersivo exterior de sustancias reactivas en sistemas abiertos

Modelo de exposición empleado para la estimación de la exposición del medio ambiente	
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

Categoría del producto (PC) afectada		
Categoría	Código	Descripción de la utilización
Categoría del producto (PC)	PC13_1	Combustibles
	PC13_2	Combustibles

Modelo de exposición empleado para la estimación de la exposición del consumidor	
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>

Coeficiente de caracterización del riesgo (RCR)					
	Estimación de la exposición	oral	Inhalación	dérmica	Total
PC13_1	Larga duración-sistémico		0,000	0,164	0,164
PC13_2	Larga duración-sistémico		0,007	0,577	0,584

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 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

Modelo de exposición empleado para la estimación de la exposición del medio ambiente	
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

Modelo de exposición empleado para la estimación de la exposición del consumidor	
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>