

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

ES12 Utilización como producto de limpieza (por ejemplo, limpiador de parabrisas) o anticongelante (productos líquidos, que no 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

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)	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_1	Anticongelantes y productos de descongelación: sin aplicación pulverizadora
	PC35	Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
	PC35_0_1	Detergentes y productos de limpieza (incluidos los productos a base de disolvente) - detergentes líquidos

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_1	Anticongelantes y productos de descongelación: sin aplicación pulverizadora
	PC35	Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
	PC35_0_1	Detergentes y productos de limpieza (incluidos los productos a base de disolvente) - detergentes líquidos

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/Liquid cleaner/Application (Inhalation evaporation model: mode of release–evaporation; Dermal direct product contact: dermal loading–instant application)

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_1	PC35
Valor	≤ 2,5 %	≤ 2,5 %	≤ 2,5 %
	PC35_0_1		
Valor	≤ 2,5 %		

Cantidades empleadas			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Tipo	por aplicación	por aplicación	por aplicación
Valor	≤ 100 g	≤ 100 g	≤ 100 g
	PC35_0_1		
Tipo	por aplicación		
Valor	≤ 100 g		

Condiciones de uso			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Duración de la utilización	≤ 240 min.	≤ 240 min.	≤ 240 min.
Frecuencia de la utilización		No se dispone de datos.	
	aprox. 104 por año		aprox. 104 por año
	PC35_0_1		
Duración de la utilización	≤ 240 min.		
Frecuencia de la utilización	No se dispone de datos.		

Condiciones para la aplicación en interiores			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Tamaño de la estancia	≥ 58 m³	≥ 58 m³	≥ 58 m³
Temperatura ambiente	20 °C	20 °C	20 °C
Tasa de los cambios de aire	≥ 0,5 L/h	≥ 0,5 L/h	≥ 0,5 L/h
	PC35_0_1		
Tamaño de la estancia	≥ 58 m³		
Temperatura ambiente	20 °C		
Tasa de los cambios de aire	≥ 0,5 L/h		

Condiciones de exposición			
	PC4	PC4_0_1	PC35
Duración de la exposición por aplicación	≤ 20 min.	≤ 20 min.	≤ 20 min.
	PC35_0_1		
Duración de la exposición por aplicación	≤ 20 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

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

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

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)	PC4	Productos anticongelantes y descongelantes
	PC4_0_1	Anticongelantes y productos de descongelación: sin aplicación pulverizadora
	PC35	Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
	PC35_0_1	Detergentes y productos de limpieza (incluidos los productos a base de disolvente) - detergentes líquidos

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: http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo
Otros datos	Para la estimación de la exposición se han realizado modificaciones en el modelo de exposición. En la hoja informativa encontrará las demás condiciones de uso y parámetros de la estimación de exposición.

Coeficiente de caracterización del riesgo (RCR)					
	Estimación de la exposición	oral	Inhalación	dérmica	Total
PC4, PC35	Larga duración-sistémico		0,061	0,068	0,129
PC4_0_1	Larga duración-sistémico		0,367	0,240	0,607
PC35_0_1	Larga duración-sistémico		0,367	0,240	0,607

Otros datos	
PC4, PC35	La vía de exposición oral se considera como no relevante.

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: http://www.rivm.nl/en/Topics/Topics/C/ConsExpo
Otros datos	Para la estimación de la exposición se han realizado modificaciones en el modelo de exposición. En la hoja informativa encontrará las demás condiciones de uso y parámetros de la estimación de exposición.