

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 1 de 13

Fecha de impresión: 25/01/2023

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: ACETATO DE METILO
Código del producto: 629A1T

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

Genérico industrial

Usos desaconsejados:
Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **Barcelonesa de Drogas y Productos Químicos, S.A.**
Dirección: Crom, 14 - P.I. FAMADES
Población: Cornellà del Llobregat
Provincia: Barcelona
Teléfono: 93 377 02 08
Fax: 93 377 42 49
E-mail: barcelonesa@barcelonesa.com
Web: www.grupbarcelonesa.com

1.4 Teléfono de emergencia: +34 933 770 208 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 09:00-18:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Acute Tox. 3 : Tóxico en contacto con la piel.
Acute Tox. 3 : Tóxico en caso de ingestión.
Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.
Flam. Liq. 2 : Líquido y vapores muy inflamables.
STOT SE 1 : Provoca daños en los órganos
Acute Tox. 3 : Tóxico en caso de inhalación.
STOT SE 3 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H370 Provoca daños en los órganos

Consejos de prudencia:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 2 de 13
Fecha de impresión: 25/01/2023

P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un tratador autorizado de residuos.

Contiene:
acetato de metilo

2.3 Otros peligros.

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).
La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).
La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No Aplicable.

3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda
N. Índice: 607-021-00-X N. CAS: 79-20-9 N. CE: 201-185-2 N. registro: 01-2119459211-47-XXXX	[2] acetato de metilo	70 - 80 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
N. Índice: 603-001-00-X N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6 N. registro: 01-2119433307-44-XXXX	[1] [2] metanol	18 - 25 %	Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 1, H370 **	STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 3 de 13

Fecha de impresión: 25/01/2023

N. Índice: 603-019-00-8 N. CAS: 115-10-6 N. CE: 204-065-8 N. registro: 01-211942128-37-XXXX	[1] [2] éter dimetílico	0.25 - 2.5 %	Flam. Gas 1A, H220	-
N. Índice: 603-025-00-0 N. CAS: 109-99-9 N. CE: 203-726-8 N. registro: 01-2119444314-46-XXXX	[1] [2] tetrahidrofurano	0.5 - 1 %	Carc. 2, H351 - Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H335	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 25 %

(*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

** Consultar Reglamento (CE) Nº 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia con límite de exposición de la Unión Europea en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

[2] Sustancia con límite nacional de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Se requiere atención médica inmediata. Es recomendable desplazar a la persona afectada fuera de la zona de exposición. Pueden producirse efectos retardados tras la exposición al producto.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica. Es recomendable para las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual (ver sección 8).

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes. Es recomendable para las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual (ver sección 8).

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito. Es recomendable para las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual (ver sección 8).

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

Producto Tóxico, en caso de contacto accidental pueden producirse graves dificultades respiratorias, alteración del sistema nervioso central y en casos extremos inconsciencia. Se requiere asistencia médica inmediata.

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

Solicite ayuda médica de inmediato. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias. Mantenga a la persona cómoda. Gírela sobre su lado izquierdo y permanezca allí mientras espera la ayuda médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto es fácilmente inflamable, puede producir o agravar considerablemente un incendio, se deben tomar las medidas de prevención necesarias y evitar riesgos. En caso de incendio se recomiendan las siguientes medidas:

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 4 de 13
Fecha de impresión: 25/01/2023

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Riesgos especiales.

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

Durante un incendio y dependiendo de su magnitud pueden llegar a producirse:

- Monóxido de carbono, dióxido de carbono
- Vapores o gases inflamables.
- Vapores o gases tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Seguir las instrucciones descritas en el plan o planes de emergencia y evacuación contra incendios si esta disponible.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Durante la extinción y dependiendo de la magnitud y proximidad al fuego pueden ser necesarios equipos de protección adicionales como guantes de protección química, trajes termorreflectantes o trajes estancos a gases.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electrostáticas, ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire, inflamables o explosivas; evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición durante el trabajo. El producto sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se hayan eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico ha de estar protegido según las normas adecuadas.

El producto puede cargarse electrostáticamente: utilizar siempre tomas de tierra cuando se trasvase el producto. Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestáticos, y los suelos deben ser conductores.

Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas.

Evitar que el producto entre en contacto con la piel y ojos. Evitar la inhalación de vapor y las nieblas que se producen durante el pulverizado. Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 5 de 13
Fecha de impresión: 25/01/2023

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 0 y 40 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Clasificación y cantidad umbral de almacenaje de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Código	Descripción	Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los	
		requisitos de nivel inferior	requisitos de nivel superior
P5b	LÍQUIDOS INFLAMABLES	50	200

7.3 Usos específicos finales.

No disponible.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m ³
acetato de metilo	79-20-9	España [1]	Ocho horas	200	616
			Corto plazo	250	770
metanol	67-56-1	España [1]	Ocho horas	200(Vía dérmica)	266(Vía dérmica)
			Corto plazo		
		European Union [2]	Ocho horas	200 (skin)	260 (skin)
			Corto plazo		
éter dimetílico	115-10-6	España [1]	Ocho horas	1000	1920
			Corto plazo		
		European Union [2]	Ocho horas	1000	1920
			Corto plazo		
tetrahidrofurano	109-99-9	España [1]	Ocho horas	50(vía dérmica)	150(vía dérmica)
			Corto plazo	100(vía dérmica)	300(vía dérmica)
		European Union [2]	Ocho horas	50 (skin)	150 (skin)
			Corto plazo	100 (skin)	300 (skin)

Valores límite de exposición biológicos para:

Nombre	N. CAS	País	Indicador biológico	VLB	Momento de muestreo
metanol	67-56-1	España [1]	Metanol en orina	15 mg/l	Final de la jornada laboral
tetrahidrofurano	109-99-9	España [1]	Tetrahidrofurano en orina	2 mg/l	Final de la jornada laboral

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2022.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
acetato de metilo N. CAS: 79-20-9 N. CE: 201-185-2	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	305 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	610 (mg/m ³)

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 6 de 13

Fecha de impresión: 25/01/2023

metanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	260 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	50 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	260 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	50 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	40 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	8 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Corto plazo, Efectos sistémicos	40 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Corto plazo, Efectos sistémicos	8 (mg/kg bw/day)
éter dimetilico N. CAS: 115-10-6 N. CE: 204-065-8	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	1894 (mg/m ³)
tetrahidrofurano N. CAS: 109-99-9 N. CE: 203-726-8	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	150 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	150 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC:

Nombre	Detalles	Valor
metanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6	agua (agua dulce)	20,8 (mg/L)
	agua (agua marina)	2,08 (mg/L)
	agua (liberaciones intermitentes)	1540 (mg/L)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 (mg/L)
	sedimento (agua dulce)	77 (mg/kg sediment dw)
	sedimento (agua marina)	7,7 (mg/kg sediment dw)
	suelo	3,18 (mg/kg soil dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100 %
Usos:	Genérico industrial
Protección respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de las manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de los ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de la piel:	
EPI:	Calzado de trabajo
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 7 de 13
Fecha de impresión: 25/01/2023

Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro a amarillento

Olor: Característico, perceptible

Umbral olfativo: No determinado

Punto de fusión: -98 °C

Punto de congelación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: 55 °C

Inflamabilidad: Líquidos y vapores muy inflamables

Límite inferior de explosión: 3.1% v

Límite superior de explosión: 44% v

Punto de inflamación: -23 °C

Temperatura de auto-inflamación: 500 °C

Temperatura de descomposición: 255 °C, 100 kJ/kg

pH: 5.2 (10 g/l, 20 °C) (1%)

Viscosidad cinemática: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Solubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Hidrosolubilidad: miscible (20 °C)

Liposolubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logarítmico): 0.18 (25°C)

Presión de vapor: 252 mbar (20 °C)

Densidad absoluta: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad relativa: (15 °C) 0.91, (55°C) 0,861

Densidad de vapor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Características de las partículas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

9.2 Otros datos.

Viscosidad: 0.364 mPa.s

Propiedades explosivas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Propiedades comburentes: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de gota: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Centelleo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

% Sólidos: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Inestable en contacto con:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

Se descompone a partir de 255 °C, 100 kJ/kg

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Puede producirse una neutralización en contacto con bases.

Puede producirse una descomposición térmica.

A altas temperaturas puede producirse pirólisis y deshidrogenación.

En determinadas condiciones puede producirse una reacción de polimerización.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 8 de 13
Fecha de impresión: 25/01/2023

Evitar las siguientes condiciones:

- Calentamiento.
- Alta temperatura.
- Contacto con materiales incompatibles.
- Evitar el contacto con bases.

10.5 Materiales incompatibles.

Evitar los siguientes materiales:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:

- COx (óxidos de carbono).
- Compuestos orgánicos.
- Vapores o gases corrosivos.

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

MEZCLA IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.

MEZCLA IRRITANTE. La inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación del tracto respiratorio. También puede ocasionar graves dificultades respiratorias, alteración del sistema nervioso central y en casos extremos inconsciencia.

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

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
acetato de metilo N. CAS: 79-20-9 N. CE: 201-185-2	Oral	DL50	Conejo	>500 mg/kg
	Cutánea			
	Inhalación			
metanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6	Oral	DL50	Rata (macho y hembra)	1187 - 2769 mg/kg peso corporal
	Cutánea	LD50	Conejo	17100 mg/kg bw [1]
	Inhalación	LC50	Rata	83.9 mg/l (4 h) [1]

a) toxicidad aguda;

Producto clasificado:

Toxicidad cutánea aguda, Categoría 3: Tóxico en contacto con la piel.

Toxicidad oral aguda, Categoría 3: Tóxico en caso de ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 3: Tóxico en caso de inhalación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Producto clasificado:

Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 9 de 13
Fecha de impresión: 25/01/2023

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;
Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;
Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
Producto clasificado:
Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 1: Provoca daños en los órganos
Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 3: Puede provocar somnolencia o vértigo.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;
Datos no concluyentes para la clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros.

Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
acetato de metilo N. CAS: 79-20-9 N. CE: 201-185-2	Peces	CL50	Brachydanio rerio (Danio rerio)	250 - 350 mg/l (96h)
	Invertebrados acuáticos			
	Plantas acuáticas			
metanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6	Peces	CL50 NOEC	Lepomis macrochirus Oryzias latipes	15400 mg/L (96h) 7900 - 15800 mg/L (200h)
	Invertebrados acuáticos	CE50	Dafnia magna	>10000 mg/L (48h)
	Plantas acuáticas	EC50	Selenastrum capricornutum	22000 mg/L (96 h) [1]

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 10 de 13

Fecha de impresión: 25/01/2023

Nombre	Bioacumulación			
	Log Kow	BCF	NOECs	Nivel
metanol N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6	-0,74	-	-	Muy bajo

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

12.7 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

Tierra: Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID.

Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas.

Mar: Transporte por barco: IMDG.

Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.

Aire: Transporte en avión: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

14.1 Número ONU o número ID.

Nº UN: UN1992

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: UN 1992, LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P. (CONTIENE ACETATO DE METILO / METANOL), 3 (6.1), GE II, (D/E)

IMDG: UN 1992, LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P. (CONTIENE ACETATO DE METILO / METANOL), 3 (6.1), GE/E II (-23°C)

ICAO/IATA: UN 1992, LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P. (CONTIENE ACETATO DE METILO / METANOL), 3 (6.1), GE II

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

Clase(s): 3

14.4 Grupo de embalaje.

Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros para el medio ambiente.

Contaminante marino: No

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): F-E,S-D

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 11 de 13

Fecha de impresión: 25/01/2023

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

Etiquetas: 3, 6.1



Número de peligro: 336

ADR cantidad limitada: 1 L

IMDG cantidad limitada: 1 L

ICAO cantidad limitada: 1 L

Disposiciones relativas al transporte a granel en ADR: No autorizado el transporte a granel según el ADR. Actuar según el punto 6.

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

El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5b

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Clase de contaminante para el agua (Alemania): nwg: No peligroso para el agua (Autoclasificado según Reglamento AwSV)

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

Se dispone de Escenario de Exposición del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H370	Provoca daños en los órganos
H371	Puede provocar daños en los órganos.

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 3 : Toxicidad cutánea aguda, Categoría 3

Acute Tox. 3 : Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 3

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 12 de 13

Fecha de impresión: 25/01/2023

Acute Tox. 3 : Toxicidad oral aguda, Categoría 3
Carc. 2 : Carcinógeno, Categoría 2
Eye Irrit. 2 : Irritación ocular, Categoría 2
Flam. Gas 1A : Gas inflamable, Categoría 1A
Flam. Liq. 2 : Líquido inflamable, Categoría 2
STOT SE 1 : Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 1
STOT SE 3 : Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 3

Modificaciones respecto a la versión anterior:

- Cambios en la información del proveedor (SECCIÓN 1.3).
- Cambio en el teléfono de emergencia (SECCIÓN 1.4).
- Cambio en la clasificación de peligrosidad (SECCIÓN 2.1).
- Modificación de peligros específicos (SECCIÓN 2.3).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Modificación en las medidas de lucha contra incendios (SECCIÓN 5.2).
- Modificaciones en las medidas en caso de vertido accidental (SECCIÓN 6.1).
- Eliminación de equipos de protección individual (SECCIÓN 8.2).
- Modificaciones de los equipos de protección individual (SECCIÓN 8.2).
- Modificación en los valores de las propiedades físico-químicas (SECCIÓN 9).
- Cambio en la clasificación de peligrosidad (SECCIÓN 11.1).
- Modificación de la clasificación ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECCIÓN 14).
- Eliminación de abreviaturas y acrónimos (SECCIÓN 16).
- Añadidas abreviaturas y acrónimos (SECCIÓN 16).

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Información sobre el Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

N. CAS	Nombre	Estado
79-20-9	acetato de metilo	Registrada
67-56-1	metanol	Registrada
115-10-6	éter dimetílico	Registrada
109-99-9	tetrahidrofurano	Registrada

Inventario DSL de Canadá (Lista de sustancias domésticas): Estado de registro

N. CAS	Nombre	Estado DSL	Estado NDSL
79-20-9	acetato de metilo	Registrada	No
67-56-1	metanol	Registrada	No
115-10-6	éter dimetílico	Registrada	No
109-99-9	tetrahidrofurano	Registrada	No

Se dispone de Escenario de Exposición del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

ADR/RID: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

629A1T-ACETATO DE METILO



Versión 1 Fecha de emisión: 6/06/2019

Versión 12 (sustituye a la versión 11)

Fecha de revisión: 25/01/2023

Página 13 de 13

Fecha de impresión: 25/01/2023

AwSV:	Reglamento de Instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua.
BCF:	Factor de bioconcentración.
CEN:	Comité Europeo de Normalización.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.
DNEL:	Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.
EC50:	Concentración efectiva media.
EPI:	Equipo de protección personal.
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
ICAO:	Organización de Aviación Civil Internacional.
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
LC50:	Concentración Letal, 50%.
LD50:	Dosis Letal, 50%.
NOEC:	Concentración sin efecto observado.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.
RID:	Regulación concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
WGK:	Clases de peligros para el agua.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

ACETATO DE METILO

Anexo: Escenarios de Exposición

Índice

- 1. Distribución de la sustancia
| SU3; ERC2; PROC8a, PROC8b, PROC9
- 2. Formulación
| SU3; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4
- 3. Uso en recubrimientos, Uso en agentes de limpieza, Uso como agente químico de proceso
| SU3; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC10, PROC13
- 4. Uso en Laboratorios
| SU3; ERC4; PROC15
- 5. Uso en Laboratorios, Uso profesional
| SU22; ERC8a; PROC15
- 6. Uso como intermedio
| SU3; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3
- 7. Uso en recubrimientos, Uso en agentes de limpieza, Uso profesional
| SU22; ERC8a; PROC10, PROC13

1. Título breve de escenario de exposición

Distribución de la sustancia
| SU3; ERC2; PROC8a, PROC8b, PROC9

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC2: Formulación de preparados Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) de/en envases/contenedores grandes en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %

ACETATO DE METILO

13/29/86

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
Exposición estimada	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico 1,5744 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03936
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
Exposición estimada	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico 44,2937 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,17036
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) de/en envases/contenedores grandes en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	

ACETATO DE METILO

Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	1,5744 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03936
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	177,1747 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,681441
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia bu-ques o grandes contenedores en instalaciones especializada Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,5744 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo	0,03936

ACETATO DE METILO

14/29/86

(RCR)	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	13,2881 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,051108
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia bu-ques o grandes contenedores en instalaciones especializada Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	1,5744 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,03936
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	53,1524 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,204432
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en	



ACETATO DE METILO

cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,7872 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	35,4349 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,136288
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

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

ACETATO DE METILO

15/29/86

	Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,7872 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	141,7397 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,545153
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

2. Título breve de escenario de exposición

Formulación

SU3; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC2: Formulación de preparados Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo

ACETATO DE METILO

Descriptor de uso cubiertos	Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0197 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000492
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0496 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000191
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC1: Uso en procesos cerrados, exposición improbable Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Exposición estimada y referida a su fuente	

ACETATO DE METILO

16/29/86

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0197 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000492
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	0,0124 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000048
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC2: Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1574 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003936
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	177,1747 mg/m ³



ACETATO DE METILO

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,681441
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC2: Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1574 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003936
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	44,2937 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,17036
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación) Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	

ACETATO DE METILO

17/29/86

Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0787 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	106,3048 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,408865
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación) Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C



ACETATO DE METILO

Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0787 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	26,5762 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,102216
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %

ACETATO DE METILO

18/29/86

Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,7872 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	53,1524 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,204432
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,7872 mg/kg PC/día



ACETATO DE METILO

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
Exposición estimada	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico 212,6096 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,817729
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

3. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, Uso en agentes de limpieza, Uso como agente químico de proceso SU3; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC10, PROC13

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC4: Uso industrial de sustancias auxiliares en procesos y productos, que no forman parte de artículos. Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC1: Uso en procesos cerrados, exposición improbable Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 75 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.

ACETATO DE METILO

19/29/86

	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0197 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000492
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	0,0124 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000048
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC1: Uso en procesos cerrados, exposición improbable Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 75 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0197 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000492
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0496 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000191
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	



ACETATO DE METILO

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC2: Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1574 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003936
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	44,2937 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,17036
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC2: Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa

ACETATO DE METILO

20/29/86

Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1574 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003936
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	177,1747 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,681441
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación) Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %



ACETATO DE METILO

Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0787 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	106,3048 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,408865
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación) Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0787 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001968

ACETATO DE METILO

21/29/86

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	26,5762 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,102216
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 75 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,7872 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	53,1524 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,204432
Guía para los usuarios intermedios	



ACETATO DE METILO

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

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
Exposición estimada	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico 0,7872 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
Exposición estimada	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico 212,6096 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,817729
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	

ACETATO DE METILO

22/29/86

Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 75 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	2,3589 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,058971
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	132,7267 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,510487
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 75 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	



ACETATO DE METILO

Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	2,3589 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,058971
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	33,1817 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,127622
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 75 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	1,1794 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029486

ACETATO DE METILO

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	132,7267 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,510487
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 75 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	1,1794 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,029486
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	33,1817 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,127622
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

23/29/86



ACETATO DE METILO

4. Título breve de escenario de exposición

Uso en Laboratorios
SU3; ERC4; PROC15

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC4: Uso industrial de sustancias auxiliares en procesos y productos, que no forman parte de artículos. Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0394 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000984
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido

ACETATO DE METILO

24/29/86

	considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	26,5762 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,102216
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0394 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000984
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	106,3048 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,408865
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	



ACETATO DE METILO

5. Título breve de escenario de exposición

Uso en Laboratorios, Uso profesional
SU22; ERC8a; PROC15

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC8a: Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0394 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000984
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido

ACETATO DE METILO

	considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	26,5762 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,102216
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0394 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000984
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	106,3048 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,408865
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

25/29/86



ACETATO DE METILO

6. Título breve de escenario de exposición

Uso como intermedio

SU3; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC6a: Uso industrial que da lugar a la fabricación de otra sustancia (uso de sustancias intermedias) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Uso en procesos cerrados, exposición improbable Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
Exposición estimada	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico 0,0197 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000492
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
Exposición estimada	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico 0,0124 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000048
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en	

ACETATO DE METILO

cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC1: Uso en procesos cerrados, exposición improbable Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Exterior
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal. Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0197 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000492
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal. Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0496 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,000191
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC2: Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

26/29/86



ACETATO DE METILO

Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1574 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003936
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	44,2937 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,17036
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC2: Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,1574 mg/kg PC/día

ACETATO DE METILO

27/29/86

Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,003936
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	177,1747 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,681441
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación) Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,0787 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	106,3048 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo	0,408865



ACETATO DE METILO

(RCR)	
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación) Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Instalar un control de estándar suficiente de ventilación genral o controlada (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
Exposición estimada	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico 0,0787 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,001968
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
Exposición estimada	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico 26,5762 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,102216
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

ACETATO DE METILO

7. Título breve de escenario de exposición

Uso en recubrimientos, Uso en agentes de limpieza, Uso profesional
SU22; ERC8a; PROC10, PROC13

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC8a: Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 8,7\%$
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 horas de cambio de aire por hora).	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2743 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006857
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	216,0667 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo	0,831026

28/29/86



ACETATO DE METILO

(RCR)
Guía para los usuarios intermedios
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 8,7 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 horas de cambio de aire por hora).	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2743 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,006857
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	54,0167 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,207756
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de uso: profesional

ACETATO DE METILO

29/29/86



Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 18 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 horas de cambio de aire por hora).	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmica, largo plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2962 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,007406
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	trabajador-inhalación, periodo largo-local y sistémico
Exposición estimada	58,338 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,224377
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Concentración de la sustancia	Methyl acetate crude Contenido: >= 0 % - <= 18 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	22800 Pa
Temperatura de proceso	20 °C

ACETATO DE METILO

Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
Medidas de gestión del riesgo	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 horas de cambio de aire por hora).	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	Efectividad: 80 %
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - dérmico, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	0,2962 mg/kg PC/día
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,007406
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, trabajador, versión modificada, La concentración de la sustancia ha sido considerada utilizando un cálculo lineal.
	Trabajador - inhalación, corto plazo - sistémico
Exposición estimada	233,352 mg/m ³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,897508
Guía para los usuarios intermedios	
Para realizar la comparación pueden acceder a: http://www.ecetoc.org/tra Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	
