

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

 Número de la versión: GHS 2.0
 Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent
Número de registro (REACH)	no pertinente (mezcla)
Número de artículo	A0280219

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

Usos pertinentes identificados	Uso general
Usos desaconsejados	No utilizar para inyección o dispersión. No utilizar en productos que son destinados para el contacto directo con la piel.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Chemos GmbH & Co. KG
 Sonnenring 7
 84032 Altdorf
 Alemania

Teléfono: +49 871-966346-0
 Fax: +49 871-966346-13
 e-mail: chemos@chemos.de
 Sitio web: <http://www.chemos.de/>

e-mail (persona competente) chemos@chemos.de

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia +49 89 1 92 40

Centro toxicológico

País	Nombre	Código postal/ciudad	Teléfono	Fax
España	Servicio Nacional de Información Toxicológica	28002 Madrid	+34 91 562 84 69	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.6	líquidos inflamables	2	Flam. Liq. 2	H225
3.1O	toxicidad aguda (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1D	toxicidad aguda (cutánea)	3	Acute Tox. 3	H311
3.2	corrosión o irritación cutánea	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.8	toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	2	STOT SE 2	H371
3.9	toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	2	STOT RE 2	H373

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Corrosión cutánea produce una lesión irreversible en la piel, esto es, una necrosis visible a través de la epidermis que alcanza la dermis. Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo. El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Palabra de advertencia peligro

- Pictogramas

GHS02, GHS05,
GHS06, GHS08



- Indicaciones de peligro

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H371 Puede provocar daños en los órganos.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- 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.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

- Componentes peligrosos para el etiquetado Tetramethylammonium hydroxide, metanol

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020













SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas
Etanol	No CAS 64-17-5 No CE 200-578-6 No de índice 603-002-00-5		Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 
metanol	No CAS 67-56-1 No CE 200-659-6 No de índice 603-001-00-X		Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370	  
Alcohol isopropílico	No CAS 67-63-0 No CE 200-661-7 No de Registro REACH 01-2119457558-25- xxxx		Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 
Tetramethylammonium hydroxide	No CAS 75-59-2 No CE 200-882-9 No de Registro REACH 01-2119970562-34- xxxx		Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 1 / H370 STOT RE 1 / H372 Aquatic Chronic 2 / H411	    

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos.

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Prevención de las fuentes de ignición. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

- Indicaciones/detalles específicos

Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Gestionar los riesgos asociados

- Atmósferas explosivas

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Utilización de ventilación local y general. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- Peligros de inflamabilidad

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la luz del sol.

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

Heladas

- Requisitos de ventilación

Utilización de ventilación local y general. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)											
País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m ³]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m ³]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m ³]	Anotación	Fuente
ES	etanol	64-17-5	VLA			1.000	1.910				INSHT
ES	alcohol metílico	67-56-1	VLA	200	266						INSHT
ES	alcohol isopropílico	67-63-0	VLA	200	500	400	1.000				INSHT
EU	metanol	67-56-1	IOELV	200	260						2006/15/CE

Anotación

- VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

Valores límite biológicos						
País	Nombre del agente	Parámetro	Anotación	Identificador	Valor	Fuente
ES	alcohol metílico	metanol		VLB	15 mg/l	INSHT
ES	alcohol isopropílico	acetona		VLB	40 mg/l	INSHT

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
metanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
metanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
metanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
metanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
metanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
metanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	DNEL	0,49 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	DNEL	0,14 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	DNEL	6,25 µg/cm ²	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos locales

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimento ambiental	Tiempo de exposición
metanol	67-56-1	PNEC	20,8 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
metanol	67-56-1	PNEC	2,08 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
metanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
metanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
metanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
metanol	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	0,5 µg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	0,05 µg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	5 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	30 µg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	3 µg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	5,7 µg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara

Úsele protección para los ojos/la cara.

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	líquido
Color	varios
Olor	característico

Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	-97,8 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	64,7 °C a 1.013 hPa
Punto de inflamación	9,7 °C a 1.013 hPa
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluido)

Límites de explosividad

- Límite inferior de explosividad (LIE)	2 % vol
- Límite superior de explosividad (LSE)	13,5 % vol

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

Presión de vapor	169,3 hPa a 25 °C
Densidad	no determinado
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Densidad relativa	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles
Solubilidad(es)	no determinado

Coeficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	399 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases))
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

9.2 Otros datos

Contenido en disolventes	100 %
Contenido de materiales sólidos	11 %
Clase de temperatura (UE según ATEX)	T2 (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 300°C)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición.

En caso de calentamiento:

Riesgo de ignición

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel.

SGA de las Naciones Unidas, anexo 4: Puede ser nocivo en caso de inhalación.

- Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Oral 339 mg/kg
Cutánea 431,7 mg/kg

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla			
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
metanol	67-56-1	oral	100 mg/kg
metanol	67-56-1	cutánea	300 mg/kg
metanol	67-56-1	inhalación: vapore	3 mg/l/4h
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	oral	5 mg/kg
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	cutánea	5 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede provocar daños en los órganos.

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagentNúmero de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración
No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Recuperación o regeneración de disolventes.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU	3286
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.
Nombre técnico (componentes peligrosos)	metanol, Tetramethylammonium hydroxide
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	3 (líquidos inflamables)
Riesgo(s) subsidiario(s)	6.1 8 (toxicidad aguda) (efectos corrosivos)

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

- 14.4 Grupo de embalaje** II (materia medianamente peligrosa)
- 14.5 Peligros para el medio ambiente** no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**
Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC**
El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN)

Número ONU	3286
Designación oficial	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.
Clase	3
Código de clasificación	FTC
Grupo de embalaje	II
Etiqueta(s) de peligro	3+6.1+8



Disposiciones especiales (DE)	274, 802(ADN)
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 L
Categoría de transporte (CT)	2
Código de restricciones en túneles (CRT)	D/E
Número de identificación de peligro	368

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)

Número ONU	3286
Designación oficial	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.
Clase	3
Riesgo(s) subsidiario(s)	6.1+8
Contaminante marino	-
Grupo de embalaje	II
Etiqueta(s) de peligro	3+6.1+8



Disposiciones especiales (DE)	274
Cantidades exceptuadas (CE)	E2

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

Cantidades limitadas (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-C
Categoría de estiba (stowage category)	B

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)

Número ONU	3286
Designación oficial	Líquido inflamable, tóxico, corrosivo, n.e.p.
Clase	3
Riesgo(s) subsidiario(s)	6.1+8
Grupo de embalaje	II
Etiqueta(s) de peligro	3+6.1+8



Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	0,5 L

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

Directiva sobre pinturas decorativas (2004/42/CE)

Contenido de COV	100 %
------------------	-------

Directiva sobre emisiones industriales (COVs, 2010/75/UE)

Contenido de COV	100 %
------------------	-------

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
1.2		Usos desaconsejados: No utilizar para inyección o dispersión. No utilizar en productos que son destinados para el contacto directo con la piel.	sí
2.1		Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP): modificación en el listado (tabla)	sí

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
2.1	Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente: Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo. El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.	Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente: Corrosión cutánea produce una lesión irreversible en la piel, esto es, una necrosis visible a través de la epidermis que alcanza la dermis. Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo. El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.	sí
2.2		- Pictogramas: modificación en el listado (tabla)	sí
2.2		- Indicaciones de peligro: modificación en el listado (tabla)	sí
2.2		- Consejos de prudencia: modificación en el listado (tabla)	sí
11.1	Corrosión o irritación cutánea: Provoca irritación cutánea.	Corrosión o irritación cutánea: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	sí
11.1	Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.	Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.	sí
14.1	Número ONU: 1992	Número ONU: 3286	sí
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	sí
14.3	Riesgo(s) subsidiario(s): 6.1 (toxicidad aguda)	Riesgo(s) subsidiario(s): 6.1 8 (toxicidad aguda) (efectos corrosivos)	sí
14.7	Número ONU: 1992	Número ONU: 3286	sí
14.7	Designación oficial: LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	Designación oficial: LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	sí
14.7	Código de clasificación: FT1	Código de clasificación: FTC	sí
14.7	Etiqueta(s) de peligro: 3+6.1	Etiqueta(s) de peligro: 3+6.1+8	sí
14.7		Etiqueta(s) de peligro: modificación en el listado (tabla)	sí
14.7	Número de identificación de peligro: 336	Número de identificación de peligro: 368	sí
14.7	Número ONU: 1992	Número ONU: 3286	sí
14.7	Designación oficial: LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	Designación oficial: LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.P.	sí
14.7	Riesgo(s) subsidiario(s): 6.1	Riesgo(s) subsidiario(s): 6.1+8	sí

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
14.7	Etiqueta(s) de peligro: 3+6.1	Etiqueta(s) de peligro: 3+6.1+8	sí
14.7		Etiqueta(s) de peligro: modificación en el listado (tabla)	sí
14.7	EmS: F-E, S-D	EmS: F-E, S-C	sí
14.7	Número ONU: 1992	Número ONU: 3286	sí
14.7	Designación oficial: Líquido inflamable, tóxico, n.e.p.	Designación oficial: Líquido inflamable, tóxico, corrosivo, n.e.p.	sí
14.7	Riesgo(s) subsidiario(s): 6.1	Riesgo(s) subsidiario(s): 6.1+8	sí
14.7	Etiqueta(s) de peligro: 3+6.1	Etiqueta(s) de peligro: 3+6.1+8	sí
14.7		Etiqueta(s) de peligro: modificación en el listado (tabla)	sí
14.7	Disposiciones especiales (DE): A3		sí
14.7	Cantidades limitadas (LQ): 1 L	Cantidades limitadas (LQ): 0,5 L	sí
16		Frasas pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3): modificación en el listado (tabla)	sí

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
2006/15/CE	Directiva de la Comisión por la que se establece una segunda lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y por la que se modifican las Directivas 91/322/CEE y 2000/39/CE
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
INSHT	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos, INSHT
IOELV	Valore límite de exposición profesional indicativo
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea)
No de índice	El número de clasificación es el código de identificación que se da a la sustancia en la parte 3 del el anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	Partes por millón
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
VLA	Valor límite ambiental
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria

European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 08.06.2020 (GHS 1)

Revisión: 08.06.2020

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
VLA-VM	Valor máximo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2015/830/UE.

Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

Código	Texto
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H300	Mortal en caso de ingestión.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H370	Provoca daños en los órganos.
H371	Puede provocar daños en los órganos.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.