



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión : 2025/03/07
Versión: 7.0

Página: 1/14
(30036697/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Na-Metilato sol. 25 %

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Producto químico

Utilización adecuada*: Producto intermedio; Producto químico del proceso; Catalizador

Utilización no adecuada: No está destinado a la venta o uso por parte del público en general.

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Familia química: alcohol

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto

Flam. Liq. 3
Met. Corr. 1

Líquidos inflamables
Corrosivo para metales

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07
Versión: 7.0

Página: 2/14
(30036697/SDS_GEN_US/ES)

Acute Tox.	3 (Inhalación - vapor)	Toxicidad aguda
Acute Tox.	3 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Acute Tox.	3 (dérmica)	Toxicidad aguda
Skin Corr.	1A	Corrosión cutánea
Eye Dam./Irrit.	1	Lesión grave/Irritación ocular
STOT SE	1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H226	Líquido y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H301 + H311 + H331	Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación
H370	Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central, Nervio óptico).

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar la niebla, el vapor o el aerosol.
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.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P234	Conservar únicamente en el embalaje original.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Consejos de prudencia (respuesta):

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07

Versión: 7.0

Página: 3/14

(30036697/SDS_GEN_US/ES)

P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P361 + P364	Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P370 + P378	En caso de incendio, Utilizar... para la extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.
------	--

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación. Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

methanol

Número CAS: 67-56-1
Contenido (W/W): ≥ 50.0 - $\leq 100.0\%$
sinónimo: Methanol; Methyl alcohol

sodium methanolate

Número CAS: 124-41-4
Contenido (W/W): ≥ 20.0 - $< 50.0\%$
sinónimo: Methanol, sodium salt; Sodium methanolate

sodium hydroxide

Número CAS: 1310-73-2
Contenido (W/W): > 0.0 - $< 1.0\%$
sinónimo: Sodium hydroxide; Caustic soda

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07
Versión: 7.0

Página: 4/14
(30036697/SDS_GEN_US/ES)

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

En caso de ingestión:

No provocar vómito. Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: corrosión en la piel, Irritación de los ojos y de las vías respiratorias, ceguera, Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Indicaciones para: methanol

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, dolor de cabeza, mareos, trastorno respiratorio, náuseas, acidosis, coma, ceguera

Indicaciones para: sodium methanolate

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, lesión en la córnea, corrosión en la piel, dolor agudo, tos, trastorno respiratorio, deficiencia respiratoria, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

Peligros: No hay datos disponibles.

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

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Administrar etanol o bien 4-metilpirazol. Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales). La contaminación producida por la sustancia puede detectarse por medio del contenido en la sangre y/o urea.

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07
Versión: 7.0

Página: 5/14
(30036697/SDS_GEN_US/ES)

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
extintor de polvo, arena seca, espuma resistente a los alcoholes

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
agua, dióxido de carbono

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
Peligro de reacción exotérmica. Puede liberar gases y/o vapores altamente inflamables y/o corrosivos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:
Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

Información adicional:

Los vapores son más pesados que el aire, se puede acumular en zonas bajas y sobrepasar una distancia considerable hasta alcanzar una fuente de ignición.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:

La emisión de la sustancia/producto puede provocar fuego o explosiones.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener alejado de fuentes de ignición. Utilizar ropa de protección personal. evitar la inhalación. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones relativas al medio ambiente

La sustancia/producto es peligrosa conforme a la RCRA debido a sus propiedades.

Métodos y material de contención y de limpieza

Los vertidos se deben reunir y colocar en contenedores apropiados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Proteger de la humedad. Proteger de los efectos del calor.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Usar herramientas antiestáticas. Inertizar (con nitrógeno, gases nobles) y conectar a tierra las instalaciones y aparatos antes de la puesta en marcha. Extintor accesible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de ácidos y sustancias formadoras de ácidos. Mantener lejos de agua.

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07
Versión: 7.0

Página: 6/14
(30036697/SDS_GEN_US/ES)

Materiales adecuados: Acero de carbono (hierro), Acero inoxidable 1.4401 (V4), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Polietileno de alta densidad (HDPE), cristal, Polietileno de baja densidad (LDPE), acero inoxidable 1.4541, acero inoxidable 1.4571

materiales no adecuados: aluminio, recubierto con cinc, papel

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Almacenar bajo nitrógeno seco. Proteger de la humedad. Proteger de los efectos del calor. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Estabilidad durante el almacenamiento:
Proteger de la humedad.

8. Controles de exposición/Protección individual

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

methanol	ACGIH, US:	Valor TWA 200 ppm ;
	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 250 ppm ;
	OSHA Z1:	LEP 200 ppm 260 mg/m3 ;
	ACGIH, US:	Efecto sobre la piel ; Peligro de absorción cutánea
	ACGIH, US:	Efecto sobre la piel ; Peligro de absorción cutánea
	NIO ID, US:	IDLH 6,000 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994
	NIO ID, US:	LEL 6.0 % ;
sodium hydroxide	ACGIH, US:	VLS 2 mg/m3 ;
	OSHA Z1:	LEP 2 mg/m3 ;
	NIO ID, US:	IDLH 10 mg/m3 ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994

Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local para controlar vapores y/o neblinas.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). No supere la concentración de uso máximo para la combinación de máscara/cartucho del respirador. En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara provisto con válvula de escape certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional).

Tenga en cuenta las regulaciones de la OSHA para el uso del respirador (29 CFR 1910.134).

Protección de las manos:

Guantes protectores resistentes se debe usar para prevenir todo contacto con la piel., Materiales adecuados pueden ser incluidos, caucho butílico, Elastómero de fluor (Viton), caucho nitrilo (Buna N), caucho cloropreno (Neopreno), Cloruro de polivinilo (Pylox), Consultar con el fabricante de guantes sobre resultados de ensayos., La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07

Versión: 7.0

Página: 7/14

(30036697/SDS_GEN_US/ES)

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas generales de protección y de higiene:

Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	a alcohol	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Color:	incolore hasta amarillento	
Valor pH:	aprox. 11	(ISO 1148)
Temperatura de cristalización:	-2 °C	
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.	
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	85 °C (1,013 mbar)	
Punto de inflamación:	29 °C	(DIN 51755)
Inflamabilidad:	Líquido y vapores inflamables.	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
<i>Indicaciones para: Methanol</i>		
Límite inferior de explosividad:	5.5 %(V)	

Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
<i>Indicaciones para: Methanol</i>		
Límite superior de explosividad:	36.5 %(V)	

Autoinflamación:	no determinado	
<i>Indicaciones para: Methanol</i>		
Autoinflamación:	455 °C	

Presión de vapor:	aprox. 46 mbar (20 °C) aprox. 220 mbar (50 °C)	
Densidad:	0.944 g/cm3 (20 °C)	(ISO 2811-3)
	0.918 g/cm3 (50 °C)	(ISO 2811-3)
densidad relativa:	no determinado	
Peso específico:	no aplicable	

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07
Versión: 7.0

Página: 8/14
(30036697/SDS_GEN_US/ES)

Densidad de vapor:	no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas
<i>Indicaciones para: methanol</i>	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	-0.77 (medido) (20 °C)
-----	Indicación bibliográfica.
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable
Descomposición térmica:	Sustancia no susceptible de autodescomposición
Viscosidad, dinámica:	27 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	(20 °C) hidroliza
Miscibilidad con agua:	(15 °C) Reacciona con el agua.
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Corrosión del metal:
Efecto corrosivo para el: aluminio

Propiedades oxidantes:
no es comburente

Formación de gases Indicaciones:
inflamables:

El producto libera gases
inflamables en contacto con el
agua.

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es químicamente estable.

En caso de contacto con agentes oxidantes se produce una reacción violenta. Reacciones con agua y ácidos.

Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese el contacto del aire. Evitar humedad atmosférica.

Materiales incompatibles

dióxido de carbono, agua, ácidos, sustancias con una reacción ácida, metales ligeros

Productos de descomposición peligrosos

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07

Versión: 7.0

Página: 9/14

(30036697/SDS_GEN_US/ES)

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: sodium hydroxide, methanol

Descomposición térmica:

Sustancia no susceptible de autodescomposición

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Tras una única ingestión de toxicidad pronunciada. De pronunciada toxicidad en caso de contacto con la piel. Toxicidad destacable tras inhalación a corto plazo. La toxicidad del producto se determina por su corrosividad.

Indicaciones para: methanol

Valoración de toxicidad aguda: Muy tóxico tras una sola ingestión. Muy tóxico tras una inhalación de corto plazo. Muy tóxico tras contacto con la piel.

Oral

Indicaciones para: sodium methanolate

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: 1,687 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

Ensayada una solución acuosa.

Indicaciones para: methanol

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 1187 - 2769 mg/kg (ensayo BASF)

Inhalación

Especies: rata

valor: (IRT)

Duración de exposición: 8 h

En ensayos realizados con animales no se presentó ningún caso de mortalidad durante el tiempo de exposición indicado. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Indicaciones para: methanol

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: 128 mg/l (ensayo BASF)

Duración de exposición: 4 h

El vapor se ha ensayado.

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07
Versión: 7.0

Página: 10/14
(30036697/SDS_GEN_US/ES)

Dérmica

Indicaciones para: methanol
Tipo valor: DL50
Especies: conejo
valor: 17100 mg/kg (otro(a)(s))

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):
Una única exposición a pequeñas cantidades puede tener efectos tóxicos sobre órganos específicos.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Extremadamente corrosivo! Daña la piel y los ojos.

Indicaciones para: sodium methanolate
Valoración de efectos irritantes: Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos.

piel

Especies: conejo
Resultado: Corrosivo.
Método: ensayo BASF
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

ojo

Especies: conejo
Resultado: daños irreversibles
Método: ensayo BASF
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Sensibilización

Valoración de sensibilización: Debido a que la sustancia es corrosiva, no se han realizado ensayos de sensibilización en la piel.

Indicaciones para: sodium methanolate
Valoración de sensibilización:
Debido a que la sustancia es corrosiva, no se han realizado ensayos de sensibilización en la piel.
Teniendo en cuenta la estructura química, no existe ninguna indicación sobre un efecto sensibilizante.

Indicaciones para: methanol
Valoración de sensibilización:
No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Peligro de Aspiración

Tóxico en caso de ingestión.

Toxicidad crónica/Efectos

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07
Versión: 7.0

Página: 11/14
(30036697/SDS_GEN_US/ES)

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos.

Indicaciones para: methanol

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La ingesta oral repetida de la sustancia puede causar ceguera. La inhalación oral repetida de la sustancia puede causar ceguera.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: En base a los ingredientes no existen indicios sobre efectos carcinogénicos sobre las personas.

No está clasificado, debido a la falta de datos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos tóxicos para la reproducción.

No está clasificado, debido a la falta de datos.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En base a los ingredientes no existen indicios de ningún efecto teratogénico.

No está clasificado, debido a la falta de datos.

Experiencias en personas

Indicaciones para: methanol

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

Toxicidad en peces

Indicaciones para: sodium hydroxide

CL50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (otro(a)(s), estático)

El producto causa variaciones de pH en el sistema de ensayo. El resultado se basa en una muestra no neutralizada. Indicación bibliográfica.

Indicaciones para: methanol

CL50 (96 h) 15,400 mg/l, Lepomis macrochirus (otro(a)(s), Flujo continuo.)

Persistencia y degradabilidad

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07
Versión: 7.0

Página: 12/14
(30036697/SDS_GEN_US/ES)

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

El producto es inestable en el agua. Las indicaciones sobre su eliminación se refieren también a los productos de la hidrólisis.

Indicaciones para la eliminación

Indicaciones para: methanol

95 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (20 Días) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aerobio, lodo activado, doméstico, no adaptado) Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

Debido al valor pH del producto, en general, es recomendable neutralizar antes de realizar un vertido a la planta depuradora. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado. El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Incinerar o eliminar como sustancia sólida en una instalación autorizada por la RCRA (SEMARNAT in Mexico). No permitir el acceso sin autorización al curso de las aguas o sistemas de aguas residuales.

depósitos de envases:

Los contenedores vacíos con menos de 2,5 cm (1 pulgada) de residuos se pueden enviar a un vertedero de una instalación autorizada. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados. Si los contenedores no están vacíos, deberán eliminarse en una instalación autorizada por la RCRA.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad:	3
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 1289
Etiqueta de peligro:	3, 8
Denominación técnica de expedición:	METILATO SODICO EN SOLUCIÓN

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad:	3
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 1289

Sea transport

IMDG

Hazard class:	3
Packing group:	III
ID number:	UN 1289

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07
Versión: 7.0

Página: 13/14
(30036697/SDS_GEN_US/ES)

Etiqueta de peligro: 3, 8
Contaminante marino: NO
Denominación técnica de expedición:
METILATO SODICO EN SOLUCIÓN

Hazard label: 3, 8
Marine pollutant: NO
Proper shipping name:
SODIUM METHYLATE SOLUTION

Transporte aéreo

IATA/ICAO
Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1289
Etiqueta de peligro: 3, 8
Denominación técnica de expedición:
METILATO SODICO EN SOLUCIÓN

Air transport

IATA/ICAO
Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1289
Hazard label: 3, 8
Proper shipping name:
SODIUM METHYLATE SOLUTION

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US

Todas las sustancias están listadas por la TSCA y activas.

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

EPCRA 313:

<u>Número CAS</u>	Nombre químico
67-56-1	methanol
7439-97-6	mercury

<u>CERCLA RQ</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
5000 LBS	67-56-1	methanol
1000 LBS	124-41-4	sodium methanolate
cantidad notificable para su liberación:		100 lb

Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
NJ	124-41-4	sodium methanolate
	67-56-1	methanol
PA	67-56-1	methanol
	124-41-4	sodium methanolate

Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a productos químicos incluyendo METHANOL, conocido por el Estado de California que puede causar defectos congénitos u otros daños durante la reproducción. Para mayor información, consulte www.P65Warnings.ca.gov.

NFPA Código de peligro:

Salud: 3 Fuego: 3 Reactividad: 1 Especial:

Hoja de Seguridad

Na-Metilato sol. 25 %

Fecha de revisión: 2025/03/07

Versión: 7.0

Página: 14/14

(30036697/SDS_GEN_US/ES)

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/03/07

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad