



We create chemistry

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión : 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 1/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

K-Metilato sol. 32 %

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Producto químico

Utilización adecuada*: Producto químico del proceso; Producto intermedio; 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, sal potásica

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

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 2/15
(30036706/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./Irrit.	1B	Corrosión/Irritación en la piel
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.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H370	Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central, Nervio óptico).
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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.
P261	Evitar respirar los vapores.
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 gas / la niebla / los vapores.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.
P234	Conservar únicamente en el embalaje original.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Consejos de prudencia (respuesta):

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 3/15
(30036706/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	EN CASO DE INGESTIÓN:
P330	Enjuagarse la boca.
P331	NO provocar el vómito.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar espuma, polvo seco o arena seca 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 y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

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 - $< 75.0\%$
sinónimo: Methanol; Methyl alcohol

potassium methanolate

Número CAS: 865-33-8
Contenido (W/W): ≥ 25.0 - $< 50.0\%$
sinónimo: Methanol, potassium salt; Potassium methanolate

potassium hydroxide

Número CAS: 1310-58-3
Contenido (W/W): > 0.0 - $< 1.0\%$
sinónimo: Potassium hydroxide

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 4/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua la piel durante 15 a 20 minutos. Quitarse la ropa contaminada. Buscar atención médica inmediata.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado. Consultar al médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. No provocar vómito. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Buscar atención médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: 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., corrosión en la piel, Irritación de los ojos y de las vías respiratorias, ceguera, No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

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.

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 5/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

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:

Ver HDS apartado 5 - Medidas de protección para la extinción de incendios.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

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

materiales no adecuados: 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

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 6/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

methanol	ACGIH, US:	Valor VLA-ED 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
potassium hydroxide	ACGIH, US:	VLS 2 mg/m3 ;

Diseño de instalaciones técnicas:
Proveer ventilación de extracción local para controlar vapores y/o neblinas.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:
Utilizar la siguiente protección respiratoria si se supera el límite de exposición al metanol En concentraciones > 200 ppm, utilice un suministro de aire o un aparato respiratorio autónomo (es decir, de presión positiva).

Protección de las manos:
Utilice guantes protectores resistentes a químicos, Consultar con el fabricante de guantes sobre resultados de ensayos.

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. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	a alcohol	
Umbral de olor:	No determinado, porque es tóxico tras inhalación.	
Color:	incolore hasta amarillento	
Valor pH:	aprox. 11	(ISO 1148)
	Los productos resultantes de la hidrólisis reaccionan de manera fuertemente alcalina.	
Punto de ebullición:	aprox. 92 °C (1,013 mbar)	
Punto de inflamación:	31 °C	(DIN 51755)
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 7/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

Indicaciones para: methanol

Límite inferior de explosividad: Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.

Límite superior de explosividad: Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Indicaciones para: methanol

Límite superior de explosividad: Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Autoinflamación: 455 °C (DIN 51794)

Indicaciones para: methanol

Autoinflamación: 455 °C

Densidad: 0.98 g/cm3 (20 °C) (ISO 2811-3)

0.975 g/cm3 (50 °C) (ISO 2811-3)

0.9687 g/cm3

(55 °C)

densidad relativa: No hay datos disponibles.

Indicaciones para: methanol

Coeficiente de reparto -0.77 (medido)

n-octanol/agua (log

Pow): Indicación bibliográfica.

Temperatura de autoignición: La sustancia por si misma no inicia una reacción exotérmica, bajo las condiciones del ensayo. no es autoinflamable

Descomposición térmica: Sustancia no susceptible de autodescomposición

Viscosidad, dinámica: 18 mPa.s (20 °C)

Viscosidad, cinemática: No hay datos disponibles.

Tamaño de una partícula: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

Solubilidad en agua: (20 °C)

hidroliza

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

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 8/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

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.

Condiciones que deben evitarse

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

Materiales incompatibles

agua, ácidos

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: potassium 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: Tóxico en contacto con la piel. Tóxico por inhalación. Tóxico por ingestión.

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

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Tipo valor: ATE

valor: 145 mg/kg

Inhalación

Indicaciones para: methanol

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: 128 mg/l (ensayo BASF)

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 9/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

Duración de exposición: 4 h
El vapor se ha ensayado.

Dérmica

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

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Corrosivo para la piel y/o los ojos
Provoca quemaduras graves. Riesgo de lesiones oculares graves.
El tiempo de rotura determinado en los ensayos de barrera con membrana in vitro indican que se espera en el ensayo de la sustancia que cause necrosis cutánea in vitro tras 1 hora de exposición durante 14 días.

piel

Especies: conejo
Resultado: Corrosivo.
Método: similar a la directriz OCDE 404
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: Riesgo de lesiones oculares graves.
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.

Ensayo de maximización en cobaya

Especies: cobaya
Resultado: El producto no es sensibilizante.
Método: similar a la directiva 406 de la OCDE
El producto no ha sido ensayado.

Ensayo closed-patch

Especies: humanos
Resultado: El producto no es sensibilizante.
Método: Prueba de parche en ser humano
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Peligro de Aspiración

Tóxico en caso de ingestión.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 10/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Posible lesión en el hígado. <** Phrase language not available: [ES] BAS01 - HPK26613 **>

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.

Indicaciones para: potassium methanolate

Valoración de mutagenicidad: La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos. 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

Valoración de mutagenicidad: No se han observado efectos mutagénicos en los diversos ensayos realizados en microorganismos y en la mayoría de los cultivos de células de mamíferos. Tampoco se han observado efectos mutagénicos en experimentación animal.

Carcinogenicidad

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

Indicaciones para: methanol

Valoración de carcinogenicidad: En ensayos a largo plazo realizados con ratas y ratones por vía de inhalación la sustancia no mostró ningún efecto cancerígeno. La sustancia presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por agua potable elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo. Estos efectos no son relevantes para personas en los niveles de exposición ocupacional

Toxicidad en la reproducción

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

Indicaciones para: methanol

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Teratogenicidad

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

Indicaciones para: methanol

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 11/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

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 acuática

Indicaciones para: potassium hydroxide

Valoración de toxicidad acuática:

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente.

El valor pH del producto tiene oscilaciones. Estudios no necesarios por razones científicas.

Indicaciones para: methanol

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces

Indicaciones para: methanol

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

Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: methanol

*CE50 (48 h) 18,260 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, semiestático)*

Plantas acuáticas

Indicaciones para: methanol

*CE50 (96 h) aprox. 22,000 mg/l (tasa de crecimiento), *Selenastrum capricornutum* (Directiva 201 de la OCDE, estático)*

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

Indicaciones para: methanol

Directiva 209 de la OCDE acuático

lodo activado principalmente de aguas residuales domésticas/CE50 (3 h): > 1,000 mg/l

inhibición de la nitrificación acuático

Bacterias/CE50 (24 h): 880 mg/l

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 12/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

Persistencia y degradabilidad

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. La parte orgánica del producto es biodegradable.

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Indicaciones para: potassium hydroxide

No es aplicable para sustancias inorgánicas.

Indicaciones para: methanol

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

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)

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

Indicaciones para: methanol

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Indicaciones para: potassium hydroxide

No se espera una acumulación en los organismos.

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.

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 13/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Incinere o elimine 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. Elimine en una instalación autorizada por la RCRA.

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.

RCRA: D001

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad: 8
Grupo de embalaje: II
Número ID: UN 2920
Etiqueta de peligro: 8, 3
Denominación técnica de expedición: LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (contiene METANOLATO POTASIO, METANOL) SOLUCIÓN

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 8
Grupo de embalaje: II
Número ID: UN 2920
Etiqueta de peligro: 8, 3
Contaminante marino: NO
Denominación técnica de expedición: LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (contiene METANOLATO POTASIO, METANOL) SOLUCIÓN

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 2920
Hazard label: 8, 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (contains POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 8
Grupo de embalaje: II
Número ID: UN 2920
Etiqueta de peligro: 8, 3
Denominación técnica de expedición: LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (contiene METANOLATO POTASIO, METANOL) SOLUCIÓN

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 2920
Hazard label: 8, 3
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (contains POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09
Versión: 4.0

Página: 14/15
(30036706/SDS_GEN_US/ES)

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

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:

Número CAS

67-56-1

Nombre químico

methanol

CERCLA RQ

5000 LBS

1000 LBS

1 LBS

Número CAS

67-56-1

1310-58-3

7439-97-6

Nombre químico

methanol

potassium hydroxide

mercury

cantidad notificable para su liberación: 7,336.8 lb

Reglamentación estatal

RTK - Estado

NJ

PA

Número CAS

67-56-1

67-56-1

Nombre químico

methanol

methanol

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:

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2024/02/09

Respaldamos 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

Hoja de Seguridad

K-Metilato sol. 32 %

Fecha de revisión: 2024/02/09

Versión: 4.0

Página: 15/15

(30036706/SDS_GEN_US/ES)

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