



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión : 2022/07/27

Versión: 4.0

Página: 1/12

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Efka® RM 1506

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Materia prima de recubrimiento para aplicaciones industriales, Modificador reológico, Agente tixotrópico

Utilización adecuada*: Materia prima

Utilización no adecuada: Otros usos como recomendados

* 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: Solución en base a: cera de polietileno, disolvente orgánico

2. Identificación de los peligros

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

Clasificación del producto

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión: 2022/07/27

Página: 2/12

Versión: 4.0

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

Flam. Sol.	1	Sólidos inflamables
Acute Tox.	4 (Inhalación - vapor)	Toxicidad aguda
Acute Tox.	4 (dérmica)	Toxicidad aguda
Skin Corr./Irrit.	2	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	2A	Lesión grave/Irritación ocular
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT RE	2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H228	Sólido inflamable.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H312 + H332	Nocivo en contacto con la piel o si se inhala
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (hígado, riñón) por exposición prolongada o repetida.

Consejos de prudencia (prevención):

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280	Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar protección ocular.
P260	No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión: 2022/07/27

Versión: 4.0

Página: 3/12

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
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.
P314	Consulte a un médico en caso de malestar.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P361 + P364	Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar espuma o polvo seco para la extinción.
Consejos de prudencia (almacenamiento):	
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.
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.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

xylene

Número CAS: 1330-20-7
Contenido (W/W): ≥ 75.0 - $\leq 100.0\%$
sinónimo: Xylene; Dimethylbenzene

ethylbenzene

Número CAS: 100-41-4
Contenido (W/W): ≥ 0.0 - $< 0.1\%$
sinónimo: Ethylbenzene

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión: 2022/07/27

Versión: 4.0

Página: 4/12

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

En caso de contacto con la piel:

Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo. Quítense las lentes de contacto, si las tuviera. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Indicaciones para: xylene

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, coma, cansancio físico intenso, Letargo (estado en el cual un individuo se encuentra indiferente, apático o, confusión, deficiencia respiratoria, náuseas, dolor de cabeza, mareos

Indicaciones para: ethylbenzene

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, Irritación de los ojos, irritaciones en piel, irritaciones de las mucosas, eritema, náuseas, dolor de cabeza, mareos, diarrea, espasmos abdominales, dermatitis, pérdida de audición, La ingestión puede provocar los síntomas siguientes:, asfixia, deficiencia respiratoria, asfixia, paro respiratorio, colapso de circulación sanguínea

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
extintor de polvo, espuma

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

Indicaciones adicionales:

Evitar la formación de polvo de la sustancia/del producto debido al riesgo de explosión.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

Vapores nocivos

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión: 2022/07/27

Versión: 4.0

Página: 5/12

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo. Utilizar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Informar a las autoridades competentes. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. No permitir el acceso sin autorización al curso de las aguas o sistemas de aguas residuales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.

Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

Proteger de temperaturas inferiores a: 10 °C

Proteger de temperaturas superiores a: 50 °C

8. Controles de exposición/Protección personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

xylene

ACGIH, US: Valor VLA-ED 100 ppm ;

ACGIH, US: Valor VLA-EC 150 ppm ;

OSHA Z1: LEP 100 ppm 435 mg/m³ ;

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión: 2022/07/27

Versión: 4.0

Página: 6/12

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

ethylbenzene

ACGIH, US: Valor VLA-ED 20 ppm ;
OSHA Z1: LEP 100 ppm 435 mg/m3 ;

Diseño de instalaciones técnicas:

Proporcione ventilación con salida local para controlar los vapores.

Equipo de protección personal

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).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

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

Protección corporal:

Vestimenta de protección impermeable

Medidas generales de protección y de higiene:

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

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	pastoso hasta céreo	
Olor:	similar a disolvente	
Umbral de olor:	no determinado	
Color:	blanco hasta beige	
Valor pH:	no aplicable	
Temperatura de fusión:	no determinado	
Punto de solidificación:	no determinado	
Temperatura de ebullición:	138 °C (1,013 hPa)	
	Información aplicable al disolvente.	
Punto de inflamación:	26 °C	
Inflamabilidad:	no inflamable	
Límite inferior de explosividad:	1 %(V)	
Límite superior de explosividad:	6 %(V)	
Autoinflamación:	400 °C	
Presión de vapor:	no aplicable	
Densidad:	0.88 g/cm3 (20 °C, 1,013 hPa)	(ISO 2811-3)
densidad relativa:	0.88 (20 °C, 1,013 hPa)	(ISO 2811-3)
Densidad de vapor:	El producto es un sólido no volátil.	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas	

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión: 2022/07/27

Versión: 4.0

Página: 7/12

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable
Descomposición térmica:	no determinado
Viscosidad, dinámica:	no determinado
Masa sólida:	20 % (20 °C)
Tamaño de una partícula:	No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua:	no soluble
Solubilidad (cuantitativo):	insoluble
Solubilidad (cualitativo):	soluble Disolvente(s): solventes orgánicos,
Masa molar:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	El producto es un sólido no volátil.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades oxidantes:
no es comburente

Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

El producto es químicamente estable.

Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar la formación de polvo.

Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes, ácidos fuertes, bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:
no determinado

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

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 2,000 mg/kg

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

Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata

valor: 10 - 20 mg/l

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

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: 1,000 - 2,000 mg/kg

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

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

piel

Especies: conejo

Resultado: Irritante.

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

ojo

Especies: conejo

Resultado: Irritante.

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

Peligro de Aspiración

no aplicable

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La información disponible sobre el producto no da ninguna indicación de toxicidad en órganos diana tras exposición repetida.

Toxicidad genética

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión: 2022/07/27

Versión: 4.0

Página: 9/12

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

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

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

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

Teratogenicidad

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

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Peces

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

Invertebrados acuáticos

CL50 (48 h) > 100 mg/l, dafnias

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

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) > 100 mg/l, algas

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

Toxicidad crónica peces

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

No hay datos disponibles.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

otro(a)(s)

bacterias/CE50 (0.5 h):

no determinado

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión: 2022/07/27

Versión: 4.0

Página: 10/12

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

La proporción de polímero en el producto es difícilmente biodegradable. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

Elimine en una instalación autorizada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Es responsabilidad del generador de los residuos determinar si un determinado residuo es peligroso conforme a la RCRA (SEMARNAT in Mexico).

depósitos de envases:

Elimine en una instalación autorizada. Los contenedores o bolsas vacíos pueden contener residuos del producto. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Número ID:	UN 1325
Etiqueta de peligro:	4.1
Denominación técnica de expedición:	SÓLIDO ORGÁNICO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ETILBENCENO)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Número ID:	UN 1325
Etiqueta de peligro:	4.1
Contaminante marino:	NO
Denominación técnica de expedición:	SÓLIDO ORGÁNICO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ETILBENCENO)

Sea transport

IMDG

Hazard class:	4.1
Packing group:	II
ID number:	UN 1325
Hazard label:	4.1
Marine pollutant:	NO
Proper shipping name:	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYLBENZENE)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Número ID:	UN 1325

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	4.1
Packing group:	II
ID number:	UN 1325

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión: 2022/07/27

Versión: 4.0

Página: 11/12

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

Etiqueta de peligro: 4.1
Denominación técnica de expedición:
SÓLIDO ORGÁNICO INFLAMABLE, N.E.P.
(contiene ETILBENCENO)

Hazard label: 4.1
Proper shipping name:
FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(contains ETHYLBENZENE)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

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:

<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
1330-20-7	xylene

<u>CERCLA RQ</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
100 LBS	1330-20-7	xylene

Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
NJ	1330-20-7	xylene
PA	1330-20-7	xylene

NFPA Código de peligro:

Salud: 3 Fuego: 3 Reactividad: 1 Especial:

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2022/07/27

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.

Efka® RM 1506 es una marca registrada de BASF Corporation o BASF SE

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

Hoja de Seguridad

Efka® RM 1506

Fecha de revisión: 2022/07/27

Versión: 4.0

Página: 12/12

(30655506/SDS_GEN_US/ES)

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