

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión : 2023/04/13

Versión: 1.0

Página: 1/11

(30532184/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta**Hydropalat® WE 3486****Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Utilización adecuada*: Agente humectante

Utilización adecuada*: Agente humectante

Utilización no adecuada: consumidor

* 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 seguridadEmpresa:

BASF CORPORATION

100 Park Avenue

Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergenciaInformación 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

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

Otros medios de identificación

Familia química:

Preparado en base a: etoxilato de alcohol graso

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200**Clasificación del producto**

Skin Corr./Irrit.

2

Eye Dam./Irrit.

1

Corrosión/Irritación en la piel

Lesión grave/Irritación ocular

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión: 2023/04/13
Versión: 1.0

Página: 2/11
(30532184/SDS_GEN_US/ES)

Aquatic Acute

2

Peligroso para el medio ambiente acuático -
agudo

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

sodium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinate

Número CAS: 577-11-7

Contenido (W/W): ≥ 50.0 - $< 75.0\%$

sinónimo: Sulfobutanedioic acid 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt; Docusa
te sodium, Sodium dioctyl sulfosuccinate, Dioctyl sodium sulfosuccinat
e

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión: 2023/04/13
Versión: 1.0

Página: 3/11
(30532184/SDS_GEN_US/ES)

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated
Número CAS: 68439-51-0
Contenido (W/W): ≥ 15.0 - $< 20.0\%$
sinónimo: No hay datos disponibles.

glycerol
Número CAS: 56-81-5
Contenido (W/W): ≥ 15.0 - $< 20.0\%$
sinónimo: 1,2,3-Propanetriol; Glycerol

2-ethylhexan-1-ol
Número CAS: 104-76-7
Contenido (W/W): > 0.0 - $< 3.0\%$
sinónimo: 2-Ethylhexanol

2-Butenedioic acid (2Z)-, sodium salt (1:1)
Número CAS: 3105-55-3
Contenido (W/W): > 0.0 - $< 3.0\%$
sinónimo: No hay datos disponibles.

2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester
Número CAS: 142-16-5
Contenido (W/W): > 0.0 - $< 1.0\%$
sinónimo: 2-Butenedioic acid (Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Dar respiración artificial si es necesario.

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 los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo. Quítense las lentes de contacto, si las tuviera. Buscar atención médica inmediata.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. No provocar vómito. Buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Irritación de los ojos, irritaciones en piel, Otros síntomas son posibles.

Peligro: No hay información aplicable disponible.

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión: 2023/04/13
Versión: 1.0

Página: 4/11
(30532184/SDS_GEN_US/ES)

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

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:
agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
No hay datos disponibles.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
Vapores nocivos
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:
Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

Información adicional:

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

Utilizar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión: 2023/04/13
Versión: 1.0

Página: 5/11
(30532184/SDS_GEN_US/ES)

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Cambie inmediatamente la ropa contaminada.

Protección contra incendio/explosión:
No se recomienda ninguna medida especial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Mantener los recipientes cerrados herméticamente.
En las condiciones de almacenamiento y transporte normales no cabe esperar ningún perjuicio para el producto. Por debajo del límite de temperatura indicado se modifican las propiedades del producto. La modificación de la propiedad puede invertirse agitando y calentando.
Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

8. Controles de exposición/Protección individual

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

glycerol	OSHA Z1:	LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ;
	OSHA Z1:	LEP 5 mg/m3 fracción respirable ;

Diseño de instalaciones técnicas:

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

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

Protección de las manos:

Gautes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

Gafas cesta y pantalla facial

Protección corporal:

Vestimenta de protección impermeable

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	ligero olor propio	
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible.	
Color:	incolore	
Valor pH:	aprox. 5.5 - 7.5 (20 °C)	(DGF-H-III 1)
Punto de solidificación:	no determinado	

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión: 2023/04/13
Versión: 1.0

Página: 6/11
(30532184/SDS_GEN_US/ES)

Punto de fusión:	no determinado	
Punto de ebullición:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	> 100 °C	
Inflamabilidad:	no inflamable	
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	
Autoinflamación:	no determinado	
Presión de vapor:	no determinado	
Densidad:	aprox. 1.07 g/cm3 (20 °C)	(DGF C-IV 2; QP1100.0; Density)
densidad relativa:	aprox. 1.07 (20 °C)	
Densidad de vapor:	no determinado	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas	
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable	
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Viscosidad, dinámica:	no determinado	
Viscosidad, cinemática:	No hay información aplicable disponible.	
% volátil:	aprox. 6 %	
Solubilidad en agua:	15 - 18 g/l (20 °C) soluble	
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible.	
Masa molar:	No hay información aplicable disponible.	
Velocidad de evaporación:	no determinado	

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Propiedades oxidantes:

no es comburente

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión: 2023/04/13
Versión: 1.0

Página: 7/11
(30532184/SDS_GEN_US/ES)

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 la congelación.

Materiales incompatibles

Se desconocen durante el uso y almacenaje si se usa de acuerdo a las instrucciones.

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:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

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: Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 2,000 - 5,000 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

Duración de exposición: 4 h

no determinado

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata

no determinado

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión: 2023/04/13
Versión: 1.0

Página: 8/11
(30532184/SDS_GEN_US/ES)

Valoración de otros efectos agudos.
No hay datos disponibles.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede causar lesiones oculares graves.
En contacto con la piel causa irritaciones. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

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: Corrosivo.

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

Sensibilización

Valoración de sensibilización: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

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

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:

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión: 2023/04/13
Versión: 1.0

Página: 9/11
(30532184/SDS_GEN_US/ES)

Nocividad aguda para organismos acuáticos. 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) > 1 - 10 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), algas (otro(a)(s))
no determinado

Toxicidad crónica peces

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

No hay datos disponibles.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

bacterias/EC0 (0.5 h): > 10 - 100 mg/l

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

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

La proporción de polímero en el producto es difícilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

El producto no ha sido ensayado.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No hay datos disponibles.

Información adicional

Otras indicaciones sobre distribución y residuos:

El tratamiento y la introducción de las aguas residuales en las depuradoras biológicas deben cumplir con las regulaciones locales y administrativas.

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión: 2023/04/13
Versión: 1.0

Página: 10/11
(30532184/SDS_GEN_US/ES)

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

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. 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

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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.

Reglamentación estatal

RTK - Estado

NJ

PA

Número CAS

56-81-5

56-81-5

104-76-7

7757-82-6

Nombre químico

glycerol

glycerol

2-ethylhexan-1-ol

sodium sulphate

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

Hoja de Seguridad

Hydropalat® WE 3486

Fecha de revisión: 2023/04/13
Versión: 1.0

Página: 11/11
(30532184/SDS_GEN_US/ES)

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

NFPA Código de peligro:

Salud: 3 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2023/04/13

Respal damos 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.

Hydropalat® WE 3486 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 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