

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/12

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 24.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Hydropalat® WE 3106**

(ID N° 30591042/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2024

1. Identificación

Identificador del producto

Hydropalat® WE 3106

Nombre químico: Alcohol graso etoxilado

Número CAS: 68920-66-1

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

Usos pertinentes identificados: Agente humectante, aditivos para tintas, lacas o pinturas para revestimientos, Agente dispersante

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Global Business Unit Resins and Additives

Teléfono: +49 621 60-0

Dirección e-mail: ed-psr@basf.com

Teléfono de emergencia

International emergency number:

Teléfono: +49 180 2273-112

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 24.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Hydropalat® WE 3106**

(ID N° 30591042/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2024

Skin Corr./Irrit. 2
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 2

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

Elementos de la etiqueta

Globally Harmonized System (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

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

Consejos de prudencia (respuesta):

P303 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	--

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

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

3. Composición/Información sobre los componentes

Sustancia

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 24.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Hydropalat® WE 3106**

(ID N° 30591042/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2024

Descripción Química

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated
Número CAS: 68920-66-1

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

Mezcla

No aplicable

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Consulte con un médico si las molestias persisten.

Tras inhalación:

No relevante.

Tras contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. Cambiarse la ropa y calzado contaminados.

Tras contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. Buscar ayuda médica.

Tras ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.

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

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:

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 24.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Hydropalat® WE 3106**

(ID N° 30591042/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2024

agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Medidas en caso de vertido accidental**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 materiales absorbentes adecuados.

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

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

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales adecuados: cristal, Polipropileno, Polietileno de alta densidad (HDPE), Acero de carbono (hierro)

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

Si se desciende del límite de temperatura, el producto no puede bombearse. Por debajo del límite de temperatura indicado se modifican las propiedades del producto. La modificación de la propiedad puede invertirse agitando y calentando.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: $\leq 30\text{ °C}$

Proteger de temperaturas inferiores a: 22 °C

Si se desciende del límite de temperatura, el producto no puede bombearse.

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 24.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Hydropalat® WE 3106**

(ID N° 30591042/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2024

Proteger de temperaturas superiores a: 35 °C

Las propiedades del producto se ven modificadas de forma irreversible al sobrepasar la temperatura límite.

Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

8. Controles de exposición/Protección personal**Parámetros de control**Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

| No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

Controles de la exposiciónEquipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario la protección de las vías respiratorias.

Protección de las manos:

Son adecuados los guantes de protección con la siguiente especificación. La recomendación es válida para condiciones de laboratorio. Deben tomarse en consideración aparte las condiciones específicas del lugar de trabajo.

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma:	líquido
Color:	amarillento
Olor:	casi inodoro
Umbral de olor:	no aplicable

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 24.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Hydropalat® WE 3106**

(ID N° 30591042/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2024
(DGF-H-III 1)

Valor pH:	6,5 - 7,5 (Solución de cloruro de potasio 0,03%, 20 °C)	
intervalo de fusión:	16 - 22 °C	
Temperatura de solidificación:	< 12 °C	
Temperatura de ebullición:	> 300 °C	
Punto de inflamación:	209 - 210 °C	(ISO 2592)
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.	
Inflamabilidad:	no inflamable	
Inflamabilidad de los productos aerosoles:	no aplicable, el producto no genera aerosoles inflamables	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Temperatura de ignición:	no determinado	
Presión de vapor:	no determinado	
Densidad:	0,9536 g/cm3 (20 °C) 0,9315 - 0,9316 g/cm3 (50 °C)	(DGF C-IV 2; QP1100.0; Density) (DGF C-IV 2; QP1100.0; Density)
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable	
Solubilidad en agua:	emulsionable	
Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s):	Agua destilada emulsionable	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	no determinado	
Autoinflamabilidad:	no aplicable	
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Viscosidad, dinámica:	no determinado	
Viscosidad, cinemática:	no determinado	
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión	
Propiedades comburentes:	no es comburente	

Información adicional

Otra información:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

No hay más información disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

Estabilidad química

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

Ninguna sustancia conocida a evitar.

Productos de descomposición peligrosos

:

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

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg (Directiva 84/449/CEE, B.1)

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para los ojos.

En contacto con la piel causa irritaciones.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: Irritante.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 24.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Hydropalat® WE 3106**

(ID N° 30591042/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2024

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:
no tiene efecto sensibilizante

Datos experimentales/calculados:

Ensayo de maximización en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 84/449/CEE, B.9)

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:
La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Datos experimentales/calculados:

Test de Ames

Bacterias: negativo

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:
La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:
La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:
No se dispone de datos sobre efectos perjudiciales para el feto.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):
En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

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.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (DIN EN ISO 7346-2)

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

EC0 (30 min) > 10 - 100 mg/l, Pseudomonas putida (Directiva 209 de la OCDE)

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días) > 0,01 - 0,1 mg/l, Daphnia magna

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

(Anexo III, parte A) El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) 648/2004 de detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: no aplicable

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable) Autoclasiicación

Otros efectos adversos

La sustancia no está listada en el Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que destruyen la capa de ozono.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 24.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Hydropalat® WE 3106**

(ID N° 30591042/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2024

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Número UN o número ID: UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ALCOHOLES, C16/C18, ETOXILADO)
Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: sí
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

RID

Número UN o número ID: UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ALCOHOLES, C16/C18, ETOXILADO)
Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: sí
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

Número UN o número ID: UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ALCOHOLES, C16/C18, ETOXILADO)
Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: sí
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 24.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Hydropalat® WE 3106**

(ID N° 30591042/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2024

no evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

Número UN o número ID: UN 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ALCOHOLES, C16/C18, ETOXILADO)

Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio ambiente: sí
Contaminante marino: SÍ

Precauciones particulares para los usuarios: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALCOHOLS, C16/C18, ETHOXYLATED)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Número UN o número ID: UN 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ALCOHOLES, C16/C18, ETOXILADO)

Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio ambiente: sí

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALCOHOLS, C16/C18, ETHOXYLATED)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

Transporte marítimo a granel según instrumentos IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 24.10.2022

Versión: 2.0

Producto: **Hydropalat® WE 3106**

(ID N° 30591042/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2024

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. Información reglamentaria

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

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

16. Otra información

Información sobre el uso previsto: Este producto es de calidad industrial y mientras no se especifique o se acuerde lo contrario, está destinado exclusivamente para uso industrial. Esto incluye los usos citados y recomendados. Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor. Esto concierne en particular a la utilización por parte del gran público, que está regulada por normas y reglamentaciones especiales.

Texto completo de las clasificaciones, los símbolos de peligrosidad y las indicaciones de peligro, si se han mencionado en las secciones 2 ó 3:

Skin Corr./Irrit.

Corrosión/Irritación en la piel

Aquatic Acute

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo

Aquatic Chronic

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.