



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## acResin® A 204 UV

Fecha de revisión : 2023/01/11  
Versión: 6.0

Página: 1/9  
(30168244/SDS\_GEN\_US/ES)

### 1. Identificación

**Identificador del producto utilizado en la etiqueta**

**acResin® A 204 UV**

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Utilización adecuada\*: Materia prima, sólo para uso industrial

Utilización adecuada\*: Materia prima

Utilización no adecuada: Ninguno conocido

Campo de aplicación adecuado: industria química

\* 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:                      polímero en base: éster acrílico

---

### 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación del producto**

# Hoja de Seguridad

## acResin® A 204 UV

Fecha de revisión: 2023/01/11  
Versión: 6.0

Página: 2/9  
(30168244/SDS\_GEN\_US/ES)

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

### Elementos de la etiqueta

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

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

El producto no contiene componentes clasificados como peligrosos para la salud por encima del valor de límite establecido en la legislación de referencia.

---

## 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.

#### En caso de contacto con la piel:

Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Si la irritación persiste, acuda al médico.

#### 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:

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. Buscar atención médica inmediata.

### 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.

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

# Hoja de Seguridad

## acResin® A 204 UV

Fecha de revisión: 2023/01/11  
Versión: 6.0

Página: 3/9  
(30168244/SDS\_GEN\_US/ES)

### Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:  
agua pulverizada, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:  
No se conocen peligros específicos.

### 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.

---

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

### Precauciones relativas al medio ambiente

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

### Métodos y material de contención y de limpieza

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

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

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

La consistencia espesa de los polímeros puede causar averías en los conductos de transporte.

Procurar una ventilación apropiada.

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

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales adecuados: cristal, esmalte al horno O360, esmalte al horno R 78433

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

---

# Hoja de Seguridad

## acResin® A 204 UV

Fecha de revisión: 2023/01/11  
Versión: 6.0

Página: 4/9  
(30168244/SDS\_GEN\_US/ES)

### 8. Controles de exposición/Protección individual

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

**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:**

Guantes de protección resistentes a productos químicos

**Protección de los ojos:**

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Medidas generales de protección y de higiene:**

Evítese el contacto con la piel. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

### 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido, altamente viscoso	
Olor:	casi inodoro	
Umbral de olor:	no determinado	
Color:	inoloro hasta amarillento transparente	
Valor pH:	no aplicable	
Punto de fusión:	no aplicable	
intervalo de ebullición:	No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.	
Punto de inflamación:	aprox. 198.5 °C	(ISO 2719)
Inflamabilidad:	no inflamable	
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	
Autoinflamación:	aprox. 420 °C	(DIN 51794)
Presión de vapor:	no relevante	
Densidad:	aprox. 1.05 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)	
densidad relativa:	No hay datos disponibles.	
Densidad de vapor:	El producto es un sólido no volátil.	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	Estudios no necesarios por razones científicas.	
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable	
Descomposición térmica:	Para evitar descomposición térmica, no recalentar.	

# Hoja de Seguridad

## acResin® A 204 UV

Fecha de revisión: 2023/01/11  
Versión: 6.0

Página: 5/9  
(30168244/SDS\_GEN\_US/ES)

Viscosidad, dinámica:	20 - 55 Pa.s ( 130 °C)	(DIN EN ISO 3219)
Solubilidad en agua:	( 20 °C) insoluble	
Miscibilidad con agua:	ningún/a (es decir, < 10%)	
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

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

Peróxidos: El producto no contiene peróxidos. El producto/la sustancia no tiene tendencia a formar peróxidos.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### Condiciones que deben evitarse

Evitar las temperaturas extremas.

### Materiales incompatibles

Ninguna sustancia conocida a evitar.

### Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

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

Descomposición térmica:  
Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

## 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

# Hoja de Seguridad

## acResin® A 204 UV

Fecha de revisión: 2023/01/11  
Versión: 6.0

Página: 6/9  
(30168244/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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 mg/kg

### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):  
Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No es irritante para los ojos.

### piel

Especies: conejo  
Resultado: no irritante  
Método: Directiva 404 de la OCDE

### ojo

Especies: conejo  
Resultado: no irritante  
Método: Directiva 405 de la OCDE

### Sensibilización

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

### 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: Ninguno conocido

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias.

### 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: No se espera que provoque toxicidad para la reproducción

### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: Los datos disponibles para la evaluación del efecto de la sustancia sobre la toxicidad para el desarrollo no son suficientes para una evaluación adecuada.

### Otra información

# Hoja de Seguridad

## acResin® A 204 UV

Fecha de revisión: 2023/01/11  
Versión: 6.0

Página: 7/9  
(30168244/SDS\_GEN\_US/ES)

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

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

#### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)  
Concentración nominal.

#### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)  
Concentración nominal.

#### Plantas acuáticas

CE50 (72 h) > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE)  
Concentración nominal.

### Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

#### Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE lodo activado, doméstico/CE50 (180 min): > 1,000 mg/l

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

### Persistencia y degradabilidad

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

El producto es difícilmente soluble en agua, por lo que puede ser eliminado de la fase acuosa por separación mecánica en plantas depuradoras adecuadas.

#### Indicaciones para la eliminación

0 - 10 % (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (Lodo activado)

### 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

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo. Se han de observar las disposiciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales.

# Hoja de Seguridad

## acResin® A 204 UV

Fecha de revisión: 2023/01/11  
Versión: 6.0

Página: 8/9  
(30168244/SDS\_GEN\_US/ES)

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

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

#### Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en una instalación autorizada. No permitir el acceso sin autorización al curso de las aguas o sistemas de aguas residuales.

### 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.

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

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a productos químicos incluyendo 2-ETHYLHEXYL ACRYLATE, conocido por el Estado de California que puede causar cáncer, y 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### NFPA Código de peligro:

Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

### 16. Otra información

FDS creado por:



# Hoja de Seguridad

## acResin® A 204 UV

Fecha de revisión: 2023/01/11  
Versión: 6.0

Página: 9/9  
(30168244/SDS\_GEN\_US/ES)

BASF NA Producto Regularizado  
FDS creado en: 2023/01/11

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.

---

acResin® A 204 UV 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