



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Ultramid® AC24/B-10 G

Fecha de revisión : 2021/09/22

Versión: 1.0

Página: 1/8

(30768699/SDS\_GEN\_MX/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

**Ultramid® AC24/B-10 G**

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

Utilización adecuada\*: Polímero

Utilización adecuada\*: Polímero; solo para procesos industriales

Campo de aplicación adecuado: Industria de polímeros

\* 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 Mexicana S.A. de C.V.

Av. Insurgentes Sur 975

Col. CD. De Los Deportes,

C.P. 03710 Ciudad de México

MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

#### Teléfono de emergencia

##### Información 24 horas en caso de emergencias

SETIQ: 1800-00-214-(Rep. Mexicana) or 55-59-15-88 (CDMX)

Teléfono: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

#### Otros medios de identificación

Familia química: copolimerizado

---

### 2. Identificación de los peligros

#### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

#### Clasificación del producto

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

# Hoja de Seguridad

## Ultramid® AC24/B-10 G

Fecha de revisión : 2021/09/22  
Versión: 1.0

Página: 2/8  
(30768699/SDS\_GEN\_MX/ES)

### Elementos de la etiqueta

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

---

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

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:

Quitarse la ropa contaminada.

Quemaduras producidas con material fluidificado deben ser tratadas clínicamente.

#### En caso de inhalación:

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

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

Quemaduras producidas con material fluidificado deben ser tratadas clínicamente. 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:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

#### En caso de ingestión:

Ningún riesgo previsible.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: 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.

#### 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

# Hoja de Seguridad

## Ultramid® AC24/B-10 G

Fecha de revisión : 2021/09/22  
Versión: 1.0

Página: 3/8  
(30768699/SDS\_GEN\_MX/ES)

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:  
monóxido de carbono, ácido cianhídrico, se puede liberar a > 300 °C  
Bajo determinadas condiciones de combustión no se excluyen trazas de otras sustancias tóxicas. La formación de más productos de escisión/oxidación depende de las condiciones del incendio.

### **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:**

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

---

## **6. Indicaciones en caso de fuga o derrame**

### Notas adicionales para caso liberación:

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

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

No se recomienda ninguna medida especial.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Este producto no está regulado por la RCRA. Este producto no está regulado por la CERCLA ('Superfund').

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.  
Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

---

## **7. Manipulación y almacenamiento**

### **Precauciones para una manipulación segura**

Protección contra incendio/explosión:  
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Materiales adecuados: Acero inoxidable 1.4301 (V2), Acero inoxidable 1.4401 (V4), aluminio, Polietileno de alta densidad (HDPE)

Estabilidad durante el almacenamiento:  
Proteger de la humedad.

---

## **8. Controles de exposición/Protección personal**

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

# Hoja de Seguridad

## Ultramid® AC24/B-10 G

Fecha de revisión : 2021/09/22  
Versión: 1.0

Página: 4/8  
(30768699/SDS\_GEN\_MX/ES)

### Diseño de instalaciones técnicas:

Cuente con ventilación externa para el control de humedad y polvo

### Equipo de protección personal

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). 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:

Usar guantes para evitar el contacto durante la transformación mecánica y/o proceso de fusión.

#### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

#### Protección corporal:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

#### Medidas generales de protección y de higiene:

Usar indumentaria protectora para evitar el contacto durante el transformación mecánico y/o el proceso de fusión. Evitar la inhalación de polvo. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| Forma:  | gránulos   |                 |
| Olor:   | inodoro  |                 |
| Umbral de olor:                                   | no aplicable   |                 |
| Color:  | blanco   |                 |
| Valor pH:   | no soluble   |                 |
| intervalo de fusión:                              | 220 - 260 °C   | (DIN 53765)     |
| inicio de ebullición:                             | no aplicable   |                 |
| Punto de inflamación:                             | > 400 °C   | (DIN 53213-1)   |
| Inflamabilidad:                                   | no es fácilmente inflamable  |                 |
| Límite inferior de explosividad:                  | Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.                                |                 |
| Límite superior de explosividad:                  | Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.                                |                 |
| Autoinflamación:                                  | > 400 °C   | (ASTM D1929)    |
| SADT:   | No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1 |                 |
| Presión de vapor:                                 | no aplicable   |                 |
| Densidad:   | 1.12 - 1.15 g/cm <sup>3</sup><br>( 20 °C)  | (EN ISO 1183-1) |
| densidad relativa:                                | No hay datos disponibles.  |                 |
| Peso específico:                                  | 600 - 700 kg/m <sup>3</sup>  |                 |
| Densidad de vapor:                                | no aplicable, El producto es un sólido no volátil.   |                 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): | no aplicable   |                 |

# Hoja de Seguridad

## Ultramid® AC24/B-10 G

Fecha de revisión : 2021/09/22  
Versión: 1.0

Página: 5/8  
(30768699/SDS\_GEN\_MX/ES)

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| Temperatura de autoignición: | > 450 °C   | (Directiva 84/449/CEE, A.16)  |
| Descomposición térmica:      | > 300 °C   | Se puede descomponer si se sobrecalienta o se somete a un calentamiento prolongado. |
| Viscosidad, dinámica:        | no aplicable, el producto es un sólido             |   |
| Solubilidad en agua:         | insoluble  |   |
| Velocidad de evaporación:    | no aplicable, 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.

Corrosión del metal:

No es corrosivo para metales.

Propiedades comburentes:

no es comburente

### Estabilidad química

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

### Posibilidad de reacciones peligrosas

No presenta ninguna reacción peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

Temperatura: > 300 grados Celsius

Evitar la exposición prolongada al calor extremo.

### Materiales incompatibles

Ninguna sustancia conocida a evitar.

### Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: monóxido de carbono, ácido cianhídrico

Descomposición térmica:

> 300 °C

Se puede descomponer si se sobrecalienta o se somete a un calentamiento prolongado.

## 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

# Hoja de Seguridad

## Ultramid® AC24/B-10 G

Fecha de revisión : 2021/09/22  
Versión: 1.0

Página: 6/8  
(30768699/SDS\_GEN\_MX/ES)

Valoración de toxicidad aguda: El contacto con el producto fundido puede causar quemaduras. La resina en forma granulada tiene bajo riesgo.

### Inhalación

No es inhalable debido a las propiedades físicoquímicas del producto.

### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Los productos de descomposición térmica de la sustancia pueden irritar los ojos, la piel y las vías respiratorias.

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

### Peligro de Aspiración

no aplicable

## **Toxicidad crónica/Efectos**

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

### Otra información

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

### Riesgos para la salud, que se agrava por el efecto (de la sustancia).

Los datos disponibles no indican que la exposición a esta sustancia/producto pueda agravar molestias de ninguna índole. Consulte la sección 11 - Información toxicológica.

---

## **12. Información ecológica**

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia.

### **Persistencia y degradabilidad**

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

Este producto, según nuestra experiencia actual, es inerte y no degradable.

### **Potencial de bioacumulación**

#### Potencial de bioacumulación

El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

### **Indicaciones adicionales**

Otras indicaciones sobre distribución y residuos:

Por la consistencia del producto no es posible una dispersión en el medio ambiente. Por este motivo no son de esperar, según nuestros conocimientos actuales, efectos ecológicos negativos.

# Hoja de Seguridad

## Ultramid® AC24/B-10 G

Fecha de revisión : 2021/09/22  
Versión: 1.0

Página: 7/8  
(30768699/SDS\_GEN\_MX/ES)

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

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

Analizar la posibilidad de reciclaje. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

**depósitos de envases:**

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Vaciar totalmente los envases. Los envases vaciados por completo pueden ser reciclados.

### 14. Información relativa al transporte

**Transporte por tierra**

TDG

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**

No aplicable

**NFPA Código de peligro:**

Salud: 1      Fuego: 1      Reactividad: 0      Especial:

**HMIS III Clasificación**

Salud: 1      Inflamabilidad: 1      Riesgos físicos: 0

### 16. Otra información

**FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2021/09/22

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

# Hoja de Seguridad

## Ultramid® AC24/B-10 G

Fecha de revisión : 2021/09/22  
Versión: 1.0

Página: 8/8  
(30768699/SDS\_GEN\_MX/ES)

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.

Ultramid® AC24/B-10 G es una marca registrada de BASF Mexicana o BASF SE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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