



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL®1062 POLYOL BMBCERT™ ISCC+

Fecha de revisión : 2025/06/16

Página: 1/10

Versión: 12.0

(30861159/SDS\_GEN\_US/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

## PLURACOL®1062 POLYOL BMBCERT™ ISCC+

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

Utilización adecuada\*: componente de poliuretano; productos químicos industriales

Campo de aplicación adecuado: Industria de polímeros; industria química

Utilización no adecuada: Usos distintos a los 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: poliol

### 2. Identificación de los peligros

#### Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

#### Clasificación del producto

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

#### Elementos de la etiqueta

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL®1062 POLYOL MBBCERT™ ISCC+

Fecha de revisión: 2025/06/16  
Versión: 12.0

Página: 2/10  
(30861159/SDS\_GEN\_US/ES)

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

### 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 Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 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.

El producto contiene:

<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Nombre químico</u>
Número CAS: 63466-93-3	$\geq 75.0 - < 100.0\%$	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, ether with oxybis[propanol] (2:1)

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

#### En caso de inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario. Buscar atención médica inmediata.

#### 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:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. 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. 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: No hay datos disponibles.

Peligros: Los síntomas pueden aparecer posteriormente.

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL®1062 POLYOL BMBCERT™ ISCC+

Fecha de revisión: 2025/06/16  
Versión: 12.0

Página: 3/10  
(30861159/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).

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### **Medios de extinción**

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:  
chorro de agua

### **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.

### **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**

Utilizar ropa de protección personal.

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

No tirar los residuos por el desagüe. Evitar el vertido en el suelo/subsuelo.

### **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**

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Evitar la inhalación de neblinas/vapores. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Proteger de la humedad.

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL®1062 POLYOL BMBCERT™ ISCC+

Fecha de revisión: 2025/06/16

Versión: 12.0

Página: 4/10

(30861159/SDS\_GEN\_US/ES)

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

Materiales adecuados: Acero de carbono (hierro), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Polietileno de alta densidad (HDPE), estaño (hojalata), cristal, Polietileno de baja densidad (LDPE), Acero inoxidable 1.4401 (V4)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: De esta información no se puede inferir la idoneidad de los materiales mencionados anteriormente para el diseño de instalaciones, incluidos los contenedores para almacenamiento permanente. Se aplican condiciones especiales a la selección de materiales a este respecto, que podemos comunicar bajo solicitud. Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.

Estabilidad durante el almacenamiento:  
Temperatura de almacenamiento: 16 - 27 °C  
Proteger de la humedad.

La temperatura indicada se refiere a la seguridad y a la protección de la salud en el puesto de trabajo. Con respecto a temas de Calidad, deberán dirigirse a la Información Técnica del producto.

## 8. Controles de exposición/Protección individual

No hay límites de exposición profesional conocidos

### Diseño de instalaciones técnicas:

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

### Equipo de protección individual

#### Protección de las vías respiratorias:

Utilizar un respirador para vapores orgánicos y partículas aprobado por NIOSH, STPS en México (o equivalente).

#### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

#### Protección de los ojos:

Utilizar pantalla facial o goggles herméticos (ventilación indirecta) si existe riesgo de salpicadura.

#### Protección corporal:

Ropa y calzado de trabajo estándar., Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto. Evitar la inhalación de vapores/pulverizaciones. Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada. Durante el trabajo no comer, beber ni fumar. Lavar a fondo tras su manipulación.

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL®1062 POLYOL MBBCERT™ ISCC+

Fecha de revisión: 2025/06/16

Página: 5/10

Versión: 12.0

(30861159/SDS\_GEN\_US/ES)

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Forma:	líquido
Olor:	suave, a poliol
Umbral de olor:	no aplicable
Color:	incolore a amarillo pálido
Valor pH:	$\geq 7$
Punto de solidificación:	$< 0.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición:	$> 200 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ( 760 mmHg)
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.
Punto de inflamación:	$> 94 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Inflamabilidad:	difícilmente inflamable (copa cerrada) (derivado del punto de inflamación)
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 $^{\circ}\text{C}$ por debajo del punto de inflamación.
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado
Autoinflamación:	$> 250 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Presión de vapor:	$< 2 \text{ mmHg}$ ( 25 $^{\circ}\text{C}$ )
Densidad:	1.02 g/cm <sup>3</sup> ( 20 $^{\circ}\text{C}$ )
densidad relativa:	No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa del vapor:	no aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad, dinámica:	840 mPa.s ( 25 $^{\circ}\text{C}$ )
Viscosidad, cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	difícilmente soluble
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible.
Solubilidad (cualitativo):	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL®1062 POLYOL BMBCERT™ ISCC+

Fecha de revisión: 2025/06/16  
Versión: 12.0

Página: 6/10  
(30861159/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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 oxidantes:

no es comburente

#### Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

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

#### Condiciones que deben evitarse

Temperatura: < 0 grados Celsius

#### Materiales incompatibles

ácidos, medios oxidantes, isocianatos

#### Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen oxide, ácido cianhídrico

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: Ningún efecto agudo conocido.

##### Oral

No hay información aplicable disponible.

##### Inhalación

No hay información aplicable disponible.

##### Dérmica

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL®1062 POLYOL BMBCERT™ ISCC+

Fecha de revisión: 2025/06/16

Página: 7/10

Versión: 12.0

(30861159/SDS\_GEN\_US/ES)

No hay información aplicable disponible.

### 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

Origen de los datos: Juicio de experto.

### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Con una manipulación adecuada, no es de esperar que sea irritante.

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: Teniendo en cuenta la estructura química, no existe ninguna indicación sobre un efecto sensibilizante. No hay información aplicable disponible.

### 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: Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma. Una inhalación repetitiva de la sustancia no provoca ningún efecto causado por la misma. El contacto cutáneo repetido con la sustancia no causa efectos relacionados con la misma.

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. No hay información aplicable disponible.

### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. No hay información aplicable disponible.

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. No hay información aplicable disponible.

### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. No hay información aplicable disponible.

### Otra información

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

### Riesgos para la salud, que se 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.

---

## 12. Información ecológica

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL®1062 POLYOL MBBCERT™ ISCC+

Fecha de revisión: 2025/06/16  
Versión: 12.0

Página: 8/10  
(30861159/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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 valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Difícil degradación biológica.

Indicaciones para la eliminación

Difícil degradación biológica.

### Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

No se acumula de forma notable en el organismo.

### Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

### Información adicional

Compuestos orgánicos halogenados(AOX):

El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

Más informaciones ecotoxicológicas:

Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías. Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada. 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):**

Incinere o elimine en una instalación autorizada. No verter la sustancia/el producto en desagües.

**depósitos de envases:**

No reutilizar los envases vacíos. Los tambores vacíos no deberán, bajo ninguna circunstancia, quemarse o abrirse con un soplete de gas o eléctrico ya que se podrían liberar productos de descomposición tóxicos. Los tambores de acero deben vaciarse y se pueden enviar a un reacondicionador de tambores autorizado para su reutilización, a un chatarrero o a un vertedero autorizado. No intente rellenar o limpiar los contenedores porque el residuo es difícil de quitar.

---

## 14. Información relativa al transporte

**Transporte por tierra**

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL®1062 POLYOL BMBCERT™ ISCC+

Fecha de revisión: 2025/06/16

Versión: 12.0

Página: 9/10

(30861159/SDS\_GEN\_US/ES)

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

Todas las sustancias están listadas por la TSCA y activas.

**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 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:

#### **HMIS III Clasificación**

Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

## 16. Otra información

#### **FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/06/16

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.

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL®1062 POLYOL BMBCERT™ ISCC+

Fecha de revisión: 2025/06/16

Versión: 12.0

Página: 10/10

(30861159/SDS\_GEN\_US/ES)

---

PLURACOL 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.

BASF CORPORATION no pondrá sus productos a disposición de clientes para el uso en la fabricación de dispositivos médicos que se piensen implantar permanentemente en humanos o en contacto permanente con tejidos finos o líquidos corporales internos.

Fecha / actualizada el: 2025/06/16

Fecha / Versión previa: 2023/12/08

Versión: 12.0

Versión previa: 11.0

---

Final de la Ficha de Datos de Seguridad