



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL® 726 POLYOL

Fecha de revisión : 2022/08/18  
Versión: 6.0

Página: 1/6  
(30085466/SDS\_GEN\_MX/ES)

### 1. Identificación

**Identificador del producto utilizado en la etiqueta**

**PLURACOL® 726 POLYOL**

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

Utilización adecuada\*: Producto químico, Materia prima

\* 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: polieterpoliol

---

### 2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

**Clasificación del producto**

Repr.

2 (Fertilidad)

Tóxico para la reproducción

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL® 726 POLYOL

Fecha de revisión: 2022/08/18  
Versión: 6.0

Página: 2/6  
(30085466/SDS\_GEN\_MX/ES)

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Atención

Indicaciones de peligro:  
H361 Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Consejos de prudencia (prevención):  
P280 Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.  
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Consejos de prudencia (respuesta):  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Consejos de prudencia (almacenamiento):  
P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene  
Número CAS: 68411-46-1  
Contenido (W/W):  $\geq 0.1$  -  $< 0.2\%$   
sinónimo: N-Phenylbenzenamine reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

El producto contiene:

<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Nombre químico</u>
25791-96-2	$\geq 75.0$ - $< 100.0\%$	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3- propanetriyltris[.omega.-hydroxy-

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL® 726 POLYOL

Fecha de revisión: 2022/08/18  
Versión: 6.0

Página: 3/6  
(30085466/SDS\_GEN\_MX/ES)

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

### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción  
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla  
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia  
Precauciones relativas al medio ambiente  
Métodos y material de contención y de limpieza

### 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura  
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales adecuados: Acero de carbono (hierro), Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), Acero inoxidable 1.4301 (V2)

### 8. Controles de exposición/Protección personal

No hay límites de exposición profesional conocidos

### 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	a poliol	
Color:	acuoso, pálido	
Punto de solidificación:	< 0.00 °C	
Punto de ebullición:	> 140.00 °C ( 760.000000 mmHg)	
Punto de inflamación:	> 110.00 °C	(copa cerrada)
Presión de vapor:	< 0.1 mbar ( 25 °C)	
Densidad:	0.999 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)	
densidad relativa:	0.99	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	sin especificar	
Temperatura de autoignición:	En base a su estructura el producto no se clasifica como autoinflamable.	

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL® 726 POLYOL

Fecha de revisión: 2022/08/18  
Versión: 6.0

Página: 4/6  
(30085466/SDS\_GEN\_MX/ES)

Viscosidad, dinámica: 450.000 mPa.s  
( 26.70 °C)  
Solubilidad en agua: parcialmente soluble  
Masa molar: 2,637 g/mol

### 10. Estabilidad y reactividad

#### Reactividad

Propiedades oxidantes:  
No es un oxidante

#### Estabilidad química

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

#### Condiciones que deben evitarse

#### Materiales incompatibles

#### Productos de descomposición peligrosos

### 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 crónica/Efectos

##### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad.

*Indicaciones para: Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene*

*Valoración de toxicidad en la reproducción: Con base en resultados en experimentación animal, no pueden excluirse efectos sobre la fertidad cuando se administra en altas dosis.*

##### Otra información

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

### 12. Información ecológica

No hay información aplicable disponible.

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL® 726 POLYOL

Fecha de revisión: 2022/08/18  
Versión: 6.0

Página: 5/6  
(30085466/SDS\_GEN\_MX/ES)

---

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

---

### 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<sup>□</sup>      Inflamabilidad: 1      Riesgos físicos: 0

---

### 16. Otra información

#### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado  
FDS creado en: 2022/08/18

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.

# Hoja de Seguridad

## PLURACOL® 726 POLYOL

Fecha de revisión: 2022/08/18  
Versión: 6.0

Página: 6/6  
(30085466/SDS\_GEN\_MX/ES)

---

PLURACOL 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