

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO BONDING AGENT PART A

Fecha de revisión : 2009/11/10

Versión: 1.1

Página: 1/6

(260346/SDS\_GEN\_US/ES)

### 1. Identificación del producto y empresa

Empresa

Watson Bowman Acme Corporation  
95 Pineview Drive  
Amherst, NY 14228  
USA

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP

### 2. Identificación de los peligros

Indicaciones - Urgencia

ADVERTENCIA:

PUEDE PROVOCAR REACCIÓN ALÉRGICA CUTÁNEA.

PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO

La ingestión puede causar irritaciones de las mucosas.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Lavar a fondo tras su manipulación.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Estado de la materia: líquido

Color: blanco

Olor: olor leve

Posibles efectos en la salud**vías primarias de la exposición:**

Las vías de entrada de sólidos y líquidos incluyen el contacto con ojos y piel, la ingestión y la inhalación. Las vías de entrada de gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una vía de entrada de gases licuados.

**Sensibilización:**

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

Número CAS

25085-99-8

Contenido (W/W)

&gt;= 60.0 - &lt;= 100.0 %

Nombre químico

Oxirano, 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenilenoximetileno)]bis-, homopolímero

2210-79-9

&gt;= 5.0 - &lt;= 10.0 %

Oxirane, 2-[(2-methylphenoxy)methyl]-

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO BONDING AGENT PART A

Fecha de revisión : 2009/11/10  
Versión: 1.1

Página: 2/6  
(260346/SDS\_GEN\_US/ES)

### 4. Medidas de primeros auxilios

**Indicaciones generales:**

La persona que auxilie debe autoprotegerse. Cambiarse la ropa contaminada.

**En caso de inhalación:**

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

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

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. En caso de irritación, acuda al médico.

**En caso de contacto con los ojos:**

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**En caso de ingestión:**

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

**Indicaciones para el médico**

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación:	93.34 °C	(ASTM D93)
Límite inferior de explosividad:		No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad:		No hay datos disponibles.

**Medios de extinción adecuados:**

espuma, agua pulverizada, medios de extinción en seco, dióxido de carbono

**Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:**

chorro de agua

**Peligro al luchar contra incendio:**

monóxido de carbono, dióxido de carbono, vapores nocivos, óxidos de nitrógeno, humos, negro de humo

**Equipo de Protección personal en caso de fuego:**

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**Información adicional:**

El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados. El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

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

**Medidas de protección para las personas:**

Utilizar ropa de protección personal. No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Mantener alejado de fuentes de ignición. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

**Medidas de protección para el medio ambiente:**

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO BONDING AGENT PART A

Fecha de revisión : 2009/11/10  
Versión: 1.1

Página: 3/6  
(260346/SDS\_GEN\_US/ES)

### **Limpieza:**

Para pequeñas cantidades: Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.). Eliminar el material contaminado según la legislación vigente.  
Para grandes cantidades: Bombear el producto.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### **Manipulación**

#### **Indicaciones generales:**

Evitar la formación de aerosol. Evite la inhalación de neblinas/vapores. Evitar el contacto con la piel. No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

#### **Protección contra incendio/explosión:**

La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es comburente, no autoinflamable ni existe peligro de explosión. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

### **Almacenamiento**

#### **Indicaciones generales:**

Consérvese en lugar fresco. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en áreas autorizadas.

---

## 8. Controles de la exposición y protección personal

### **Diseño de instalaciones técnicas:**

Proveer ventilación de extracción local para mantener por debajo los Límites Máximos Permisibles de Exposición (LMPE).

### **Equipo de protección personal**

#### **Protección de las vías respiratorias:**

Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello. Lleve un respirador para vapor orgánico certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

#### **Protección de las manos:**

Utilice guantes protectores resistentes a químicos

#### **Protección de los ojos:**

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

#### **Protección corporal:**

Vestimenta de protección impermeable

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Olor:	olor leve	
Color:	blanco	
Valor pH:		no aplicable

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO BONDING AGENT PART A

Fecha de revisión : 2009/11/10

Versión: 1.1

Página: 4/6  
(260346/SDS\_GEN\_US/ES)

Punto de ebullición:	182 °C	
Presión de vapor:		No hay datos disponibles.
Densidad:	aprox. 1.2 g/cm3	( 20 °C)
Densidad de vapor:		Más pesado que el aire.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):		No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:		No hay datos disponibles.

### 10. Estabilidad y reactividad

#### Sustancias a evitar:

bases fuertes, ácidos fuertes

#### Productos de la descomposición:

óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

#### Propiedades comburentes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

### 11. Información sobre toxicología

#### Sensibilización

*Indicaciones para: Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1- phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer*

*Valoración de sensibilización:*

*Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.*

En personas alérgicas, puede provocar sensibilización en la piel y/o en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica.

### 12. Información ecológica

#### Otros efectos nocivos:

No hay datos ecológicos disponibles.

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

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

Incinerar o eliminar en una instalación autorizada. Observar todas las reglamentaciones locales vigentes.

### 14. Información relativa al transporte

#### Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por  
barco

Sea transport  
IMDG

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO BONDING AGENT PART A

Fecha de revisión : 2009/11/10  
Versión: 1.1

Página: 5/6  
(260346/SDS\_GEN\_US/ES)

### IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

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

**OSHA Categorías de Peligros:** No hay datos disponibles.;

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Agudo; Crónico

### Reglamentación estatal

#### CA Prop. 65:

Este producto contiene uno o más elementos químicos, que en el Estado de California, están considerados como cancerígenos, teratogénicos o tóxicos para la reproducción.

## 16. Otras informaciones

### HMIS III Clasificación

Salud: 2      Flamabilidad: 1      Riesgos físicos: 0

'HMIS' utiliza una escala numérica con un rango de 0 a 4 para describir el grado de riesgo. El valor 0 significa, que la sustancia principalmente no presenta riesgo; el valor 4 significa un riesgo extremo.

BASF respalda 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.

### Puesto de información local

Construction Chemicals  
bcc\_prps@basf.com

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

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO BONDING AGENT PART A

Fecha de revisión : 2009/11/10

Versión: 1.1

Página: 6/6

(260346/SDS\_GEN\_US/ES)

---

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 LA COMPAÑÍA MICRO FLO ABAJO DESCRITOS, LA COMPAÑÍA BASF 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 Hoja de Seguridad