

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO® SILICONESEAL PART A

Fecha de revisión : 2009/09/24

Versión: 1.1

Página: 1/7

(260047/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

CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE PROVOCAR MALFORMACIONES CONGÉNITAS.

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: aromático

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.

**Irritación/ Corrosión:**

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

**Sensibilización:**

Puede provocar una reacción alérgica. Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

Posibles efectos en el medio ambiente**Toxicidad acuática:**

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad acuática.

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

Número CASContenido (W/W)Nombre químico

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO® SILICONESEAL PART A

Fecha de revisión : 2009/09/24

Versión: 1.1

Página: 2/7  
(260047/SDS\_GEN\_US/ES)

70131-67-8	40.0 - 70.0 %	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated
63148-62-9	15.0 - 40.0 %	Siloxanes and Silicones, di-Me
1317-65-3	7.0 - 13.0 %	pedra caliza
22984-54-9	3.0 - 7.0 %	2-Butanone, O,O',O''-(methylsilyldiylne)trioxime
108-88-3	1.0 - 5.0 %	tolueno
34206-40-1	1.0 - 5.0 %	2-BUTANONE, O,O',O'',O'''-SILANETETRAYLTETRAOXIME
13463-67-7	0.1 - 1.0 %	dióxido de titanio

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Indicaciones generales:

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

#### En caso de inhalación:

Trasladar inmediatamente a la persona lesionada al aire libre, alejada de la fuente de explosión. Si la persona afectada no respira, practicar respiración artificial. 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:

lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo

#### En caso de ingestión:

No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico. Si la persona está consciente y puede beber, darle dos vasos de agua.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

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

#### Medios de extinción adecuados:

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

#### Peligro al luchar contra incendio:

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

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

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

#### Información adicional:

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. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO® SILICONESEAL PART A

Fecha de revisión : 2009/09/24  
Versión: 1.1

Página: 3/7  
(260047/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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.

### 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 el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.

### Almacenamiento

#### Indicaciones generales:

Consérvese únicamente en el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la irradiación solar directa.

## 8. Controles de la exposición y protección personal

### Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

dióxido de titanio	OSHA	LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ;
	ACGIH	Valor VLA-ED 10 mg/m3 ;
tolueno	OSHA	Valor VLA-ED 200 ppm ; VLS 300 ppm ; conc. máx. 500 ppm ;
	ACGIH	Valor VLA-ED 20 ppm ;
pedra caliza	OSHA	LEP 5 mg/m3 fracción respirable ; LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ;

### Equipo de protección personal

#### Protección de las manos:

Utilice guantes protectores resistentes a químicos, Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

#### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

#### Protección corporal:

Vestimenta de protección impermeable

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

No respirar gases/vapores/aerosoles. Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. La 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:	aromático, olor leve
Color:	blanco

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO® SILICONESEAL PART A

Fecha de revisión : 2009/09/24  
Versión: 1.1

Página: 4/7  
(260047/SDS\_GEN\_US/ES)

Valor pH:		no aplicable
Punto de ebullición:	110 °C	
Presión de vapor:		No hay datos disponibles.
Densidad:	aprox. 1.0 g/cm <sup>3</sup>	( 20 °C)
densidad relativa:	1.08	
Densidad de vapor:		No hay datos disponibles.
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:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

### Reacciones peligrosas:

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

### Productos de la descomposición:

La sustancia/grupo de sustancias mencionadas se forman por hidrólisis., óxidos de carbono, oxidos de nitrógeno

### Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

### Propiedades comburentes:

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

## 11. Información sobre toxicología

### Toxicidad aguda

*Indicaciones para: tolueno*

*Valoración de toxicidad aguda:*

*La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.*

### Irritación/ Corrosión

*Indicaciones para: tolueno*

*Valoración de efectos irritantes:*

*En contacto con la piel causa irritaciones. En contacto con los ojos causa irritaciones.*

### Sensibilización:

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

### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

*Indicaciones para: tolueno*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*La sustancia puede causar daños específicos a órganos tras exposición repetida por inhalación.*

### Carcinogenicidad

*Indicaciones para: dióxido de titanio*

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO® SILICONESEAL PART A

Fecha de revisión : 2009/09/24  
Versión: 1.1

Página: 5/7  
(260047/SDS\_GEN\_US/ES)

*La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 2B (El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos). En estudios a largo plazo, se observaron efectos cancerígenos en ratas, a los cuales se les administró la sustancia por inhalación. Tras una exposición crónica por inhalación de concentraciones elevadas se observaron tumores sólo en ratas, que causaron una inflamación prolongada de los pulmones. En ensayos de larga duración realizados con ratas y ratones, en los cuales la sustancia se les suministro con la comida, no se pudo observar un efecto cancerígeno de la misma. Tras una exposición cutánea no existe sospecha de efectos carcinogénicos.*

-----

### Desarrollo:

*Indicaciones para: tolueno  
En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.*

-----

### Peligro de Aspiración:

Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro de aspiración).

---

## 12. Información ecológica

### Otros efectos nocivos:

Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías. Basado en la experiencia de muchos años, el material no presenta efectos perjudiciales para el medio ambiente.

---

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

### Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

---

## 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

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO® SILICONESEAL PART A

Fecha de revisión : 2009/09/24  
Versión: 1.1

Página: 6/7  
(260047/SDS\_GEN\_US/ES)

### Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

**OSHA Categorías de Peligros:** IARC 1, 2A ó 2B cancerígeno; Reporta efectos crónicos en órganos específicos; LMPE establecido por OSHA; LMPE establecido por AGGIH

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

### EPCRA 313:

<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
108-88-3	tolueno

### Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
MA, PA	1317-65-3	piedra caliza
MA, NJ, PA	108-88-3	tolueno
MA, NJ, PA	13463-67-7	dióxido de titanio

### CA Prop. 65:

ESTE PRODUCTO CONTIENE AGENTE(S) QUÍMICO(S) QUE SEGÚN EL ESTADO DE CALIFORNIA PROVOCA(N) MALFORMACIONES CONGÉNITAS U OTROS DAÑOS EN LA FUNCIÓN REPRODUCTORA.

## 16. Otras informaciones

### HMIS III Clasificación

Salud: 2<sup>+</sup> Flamabilidad: 1 Riesgos físicos: 1

'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

BASF 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 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

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABO® SILICONESEAL PART A

Fecha de revisión : 2009/09/24  
Versión: 1.1

Página: 7/7  
(260047/SDS\_GEN\_US/ES)

---

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