

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABOCONETE ELASTOMERIC CONCRETE Part C

Fecha de revisión : 2009/11/10

Versión: 1.0

Página: 1/6

(260343/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:

CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE PROVOCAR CÁNCER.

POSIBLEMENTE NOCIVO POR INHALACIÓN.

Puede provocar irritación moderada a causa de un efecto mecánico.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Evite la inhalación de polvos.

Evitar la ingestión.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Lavar a fondo tras su manipulación.

Estado de la materia: sólido

Color: blanco

Olor: inodoro

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.

**Toxicidad aguda:**

Su ingestión puede causar alteraciones gastrointestinales.

**Irritación/ Corrosión:**

Puede provocar ligeras irritaciones en los ojos. Puede provocar ligeras irritaciones en la piel. Puede causar ligeras irritaciones en las vías respiratorias. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

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

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente. 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 productos de estructura o composición similar.

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABOCRETE ELASTOMERIC CONCRETE Part C

Fecha de revisión : 2009/11/10  
Versión: 1.0

Página: 2/6  
(260343/SDS\_GEN\_US/ES)

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

<u>Número CAS</u>	<u>Contenido (W/W)</u>	<u>Nombre químico</u>
14808-60-7	>= 60.0 - <= 100.0 %	cuarzo (SiO <sub>2</sub> )
1318-02-1	>= 1.0 - <= 5.0 %	Zeolita

### 4. Medidas de primeros auxilios

**En caso de inhalación:**

Después de la inhalación de polvo: Reposo, respirar aire fresco. En caso de malestar : Solicitar atención 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:**

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.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación:  
Temperatura de  
autoignición:

La sustancia/el producto no es combustible.  
no es autoinflamable

**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:**

dióxido de carbono, monóxido 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 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:**

Evite la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar ropa de protección personal. 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

## WABOCRETE ELASTOMERIC CONCRETE Part C

Fecha de revisión : 2009/11/10  
Versión: 1.0

Página: 3/6  
(260343/SDS\_GEN\_US/ES)

### **Limpieza:**

Evitar la formación de polvo.

Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### **Manipulación**

#### **Indicaciones generales:**

Evite la formación de polvo. Evite la inhalación de polvos. Evitar el contacto con la piel. Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible. Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.

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

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva.

### **Almacenamiento**

#### **Incompatibilidad de almacenamiento:**

Indicaciones generales: Separar de los metales. Separar de ácidos. Separar de soluciones alcalinas. Separar de agentes oxidantes. Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

---

## 8. Controles de la exposición y protección personal

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

cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	OSHA	Valor VLA-ED 2.4 Millones de partícula por pie cúbico de aire. Respirable ; El valor está calculado por una ecuación específica en base a un valor del 100%. Los valores inferiores al 100% dan como resultado límites de exposición superiores. (véase Reglamento para ecuaciones específicas). Valor VLA-ED 0.1 mg/m <sup>3</sup> Respirable ; El valor está calculado por una ecuación específica en base a un valor del 100%. Los valores inferiores al 100% dan como resultado límites de exposición superiores. (véase Reglamento para ecuaciones específicas). Valor VLA-ED 0.3 mg/m <sup>3</sup> Totalmente polvo ; El valor está calculado por una ecuación específica en base a un valor del 100%. Los valores inferiores al 100% dan como resultado límites de exposición superiores. (véase Reglamento para ecuaciones específicas).
Zeolita	ACGIH	Valor VLA-ED 0.025 mg/m <sup>3</sup> fracción respirable ;
	ACGIH	Valor VLA-ED 1 mg/m <sup>3</sup> fracción respirable ;

### **Equipo de protección personal**

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

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

#### **Protección de las manos:**

Guantes de protección resistentes a productos químicos, Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABOCRETE ELASTOMERIC CONCRETE Part C

Fecha de revisión : 2009/11/10  
Versión: 1.0

Página: 4/6  
(260343/SDS\_GEN\_US/ES)

### Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).

### 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:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evite la inhalación de polvos. 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:	granulado	
Olor:	inodoro	
Color:	blanco	
Punto de fusión:		no aplicable
Peso específico:	1,800 - 2,400 kg/m <sup>3</sup>	
Solubilidad en agua:		insoluble

## 10. Estabilidad y reactividad

### Condiciones a evitar:

Evite la formación de polvo.

### 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.

### Propiedades comburentes:

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

## 11. Información sobre toxicología

### Irritación/ Corrosión

*Indicaciones para: cuarzo (SiO<sub>2</sub>)*

*Valoración de efectos irritantes:*

*No es irritante para la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar. Puede provocar ligeras irritaciones en los ojos.*

### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

*Indicaciones para: cuarzo (SiO<sub>2</sub>)*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*Este producto puede contener más de 0,1% en sílices cristalinos. La exposición repetida a las concentraciones elevadas causa la silicosis, una enfermedad pulmonar caracterizada por la tos, dificultades respiratorias, pitidos, cicatrización de los pulmones y repetidas enfermedades pulmonares no específicas.*

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABOCRETE ELASTOMERIC CONCRETE Part C

Fecha de revisión : 2009/11/10  
Versión: 1.0

Página: 5/6  
(260343/SDS\_GEN\_US/ES)

### Carcinogenicidad

*Indicaciones para: cuarzo (SiO<sub>2</sub>)*

*La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 1 (conocido) carcinógeno humano.*

### Otras informaciones:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. La indicaciones sobre toxicología se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

## 12. Información ecológica

### Otros efectos nocivos:

No hay datos ecológicos disponibles. Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías.

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

### Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Recomendaciones: Utilice exceso de producto en una aplicación alternativa beneficiosa.

### depósitos de envases:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

## 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

Situación del registro:

# Ficha de Datos de Seguridad

## WABOCRETE ELASTOMERIC CONCRETE Part C

Fecha de revisión : 2009/11/10  
Versión: 1.0

Página: 6/6  
(260343/SDS\_GEN\_US/ES)

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

Estado de registro en base a la confirmación del proveedor.

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

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

### Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
MA, NJ, PA	14808-60-7	cuarzo (SiO <sub>2</sub> )
NJ	1318-02-1	Zeolita

**CA Prop. 65:**  
ESTE PRODUCTO CONTIENE AGENTE(S) QUÍMICO(S) QUE SEGÚN EL ESTADO DE CALIFORNIA PROVOCA(N) CÁNCER.

## 16. Otras informaciones

### HMIS III Clasificación

Salud: 1<sup>+</sup> 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

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 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