

# Hoja de Seguridad

## WABO ELASTOPATCH PTC

Fecha de revisión : 2015/03/31  
Versión: 2.0

Página: 1/10  
(30417623/SDS\_GEN\_US/ES)

### 1. Identificación

**Identificador del producto utilizado en la etiqueta**

**WABO ELASTOPATCH PTC**

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

Utilización adecuada\*: para usuarios industriales y profesionales

\* 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**

CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

**Otros medios de identificación**

Familia química: No hay datos disponibles.

---

### 2. Identificación de los peligros

**Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200**

**Clasificación del producto**

STOT RE	1 (inhalación)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
---------	----------------	--

**Elementos de la etiqueta**

Pictograma:

# Hoja de Seguridad

## WABO ELASTOPATCH PTC

Fecha de revisión : 2015/03/31  
Versión: 2.0

Página: 2/10  
(30417623/SDS\_GEN\_US/ES)



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:  
H372 Provoca daños en los órganos (pulmón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia (prevención):  
P260 No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.  
P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.  
P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):  
P311 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Consejos de prudencia (eliminación):  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

<u>Número CAS</u>	<u>Contenido (W/W)</u>	<u>Nombre químico</u>
14808-60-7	>= 75.0 - < 100.0 %	cuarzo (SiO <sub>2</sub> )
1318-02-1	>= 1.0 - < 3.0 %	Zeolita

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales:

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

#### En caso de inhalación:

Después de la inhalación de polvo: Reposo, 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. Si la irritación persiste, acuda al médico.

# Hoja de Seguridad

## WABO ELASTOPATCH PTC

Fecha de revisión : 2015/03/31  
Versión: 2.0

Página: 3/10  
(30417623/SDS\_GEN\_US/ES)

---

### 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.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Peligros: No hay información aplicable disponible.

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

#### Indicaciones para el médico

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

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

espuma, agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono

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:

dióxido de carbono, monóxido de carbono, Vapores nocivos, oxidos de nitrógeno, humos, negro de humo

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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.

Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respirar el polvo. Úsese protección para los ojos/la cara. Utilizar ropa de protección personal. La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

# Hoja de Seguridad

## WABO ELASTOPATCH PTC

Fecha de revisión : 2015/03/31  
Versión: 2.0

Página: 4/10  
(30417623/SDS\_GEN\_US/ES)

---

### Precauciones relativas al 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.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material contaminado según la legislación vigente.

Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Evitar la formación de polvo.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Evite la formación de polvo. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Evite la inhalación de polvos/neblinas/vapores. 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.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay información aplicable disponible.

materiales adecuados: estaño (hojalata)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa.

---

## 8. Controles de exposición/Protección personal

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

Zeolita

ACGIH

Valor VLA-ED 1 mg/m<sup>3</sup> fracción respirable ;

# Hoja de Seguridad

## WABO ELASTOPATCH PTC

Fecha de revisión : 2015/03/31  
Versión: 2.0

Página: 5/10  
(30417623/SDS\_GEN\_US/ES)

cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	OSHA	Valor VLA-ED 2.4 Millones de partícula por pie cúbico de aire. Respirable ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación $250/(\% \text{ SiO}_2+5)$ en base a un valor de 100 % SiO <sub>2</sub> . Valores de porcentaje bajos en SiO <sub>2</sub> dan límites superiores de exposición. Valor VLA-ED 0.1 mg/m <sup>3</sup> Respirable ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación, $10/(\% \text{ SiO}_2+2)$ en base a un valor de 100 % SiO <sub>2</sub> . Valores de porcentaje bajos en SiO <sub>2</sub> dan límites superiores de exposición. Valor VLA-ED 0.3 mg/m <sup>3</sup> Totalmente polvo ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación, $30/(\% \text{ SiO}_2+2)$ en base a un valor de 100 % SiO <sub>2</sub> . Valores de porcentaje bajos en SiO <sub>2</sub> dan límites superiores de exposición.
	ACGIH	Valor VLA-ED 0.025 mg/m <sup>3</sup> fracción respirable ;

**Diseño de instalaciones técnicas:**  
No hay información aplicable disponible.

### Equipo de protección personal

**Protección de las vías respiratorias:**  
Llevar un respirador para partículas aprobado por NIOSH (o equivalente) si la ventilación es inadecuada para controlar el polvo.

**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.

**Protección de los ojos:**  
Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección corporal:**  
La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

**Medidas generales de protección y de higiene:**  
Evite la inhalación de polvos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. 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	
Umbral de olor:		No hay información aplicable disponible.
Color:	blanco	
Valor pH:		neutro a ligeramente alcalino

# Hoja de Seguridad

## WABO ELASTOPATCH PTC

Fecha de revisión : 2015/03/31  
Versión: 2.0

Página: 6/10  
(30417623/SDS\_GEN\_US/ES)

Punto de fusión:		no aplicable
Punto de ebullición:		No hay información aplicable disponible.
Punto de sublimación:		No hay información aplicable disponible.
Punto de inflamación:		negligente
Flamabilidad:	no determinado	
Límite inferior de explosividad:		No hay información aplicable disponible.
Límite superior de explosividad:		No hay información aplicable disponible.
Autoinflamación:		No hay información aplicable disponible.
Presión de vapor:		No hay información aplicable disponible.
densidad relativa:		No hay datos disponibles.
Peso específico:	1,800 - 2,400 kg/m3	
Densidad de vapor:		No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):		No hay información aplicable disponible.
Temperatura de autoignición:		no es autoinflamable
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Viscosidad, dinámica:		No hay información aplicable disponible.
Viscosidad, cinemático:		No hay información aplicable disponible.
Solubilidad (cuantitativo):		No hay información aplicable disponible.
Solubilidad (cualitativo):	No hay información aplicable disponible.	
Velocidad de evaporación:		No hay información aplicable disponible.
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.	

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, 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.

### Estabilidad química

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

### Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### Condiciones que deben evitarse

# Hoja de Seguridad

## WABO ELASTOPATCH PTC

Fecha de revisión : 2015/03/31  
Versión: 2.0

Página: 7/10  
(30417623/SDS\_GEN\_US/ES)

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### **Materiales incompatibles**

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes, fuertes agentes de reducción

### **Productos de descomposición peligrosos**

Productos de la descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

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

#### Oral

No hay información aplicable disponible.

#### Inhalación

No hay información aplicable disponible.

#### Dérmica

No hay información aplicable disponible.

#### Valoración de otros efectos agudos.

No hay información aplicable disponible.

#### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede causar irritación mecánica.

#### Sensibilización

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

### **Toxicidad crónica/Efectos**

#### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: La exposición repetida a pequeñas cantidades puede afectar a ciertos órganos.

#### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

# Hoja de Seguridad

## WABO ELASTOPATCH PTC

Fecha de revisión : 2015/03/31  
Versión: 2.0

Página: 8/10  
(30417623/SDS\_GEN\_US/ES)

### Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad: En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

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

*Valoración de cancerogenicidad: 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. La sustancia presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por inhalación elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo. La sustancia y sus compuestos en forma de polvos respirables/aerosoles han sido catalogados por la comisión alemana MAK en la categoría 1 de las sustancias cancerígenas (sustancia, que pueden producir cáncer en los hombres). No se puede descartar con seguridad un efecto carcinogénico. La inhalación repetida de la fracción alveolar del polvo fino puede provocar daños pulmonares. La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 1 (conocido) carcinógeno humano. Sustancia clasificada como cancerígena por la NTP*

-----

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

### Otra información

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

### **Síntomas de la exposición**

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

### **Persistencia y degradabilidad**

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

El producto no ha sido ensayado.

---

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

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

Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### **depósitos de envases:**

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



# Hoja de Seguridad

## WABO ELASTOPATCH PTC

Fecha de revisión : 2015/03/31  
Versión: 2.0

Página: 9/10  
(30417623/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

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

#### Reglamentación estatal

##### CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO CONTIENE AGENTE(S) QUÍMICO(S) QUE SEGÚN EL ESTADO DE CALIFORNIA PROVOCA(N) CÁNCER.

##### NFPA Código de peligro:

Salud : 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

##### HMIS III Clasificación

Salud: 1 $\square$  Flamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

### 16. Otra información

#### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado  
FDS creado en: 2015/03/31

Respal damos 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

# Hoja de Seguridad

## WABO ELASTOPATCH PTC

Fecha de revisión : 2015/03/31  
Versión: 2.0

Página: 10/10  
(30417623/SDS\_GEN\_US/ES)

---

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.

---

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