

# Hoja de seguridad

## WABO Evazote Cold Cure Bonder Part B

Fecha de revisión : 2009/08/12  
Versión: 1.0

Página: 1/5  
(446943/SDS\_GEN\_US/ES)

### 1. Datos generales del responsable de la sustancia química

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. Composición/Información sobre los componentes

<u>Número CAS</u>	<u>Contenido (W/W)</u>	<u>Nombre químico</u>
111-40-0	7.0 - 13.0 %	2,2'-iminodi(etilamina)

### 3. Identificación de peligros

Indicaciones - Urgencia

ADVERTENCIA: Peligroso si es absorbido a través de la piel.  
PROVOCA QUEMADURAS EN LA PIEL.  
PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS.  
PUEDE PROVOCAR REACCIÓN ALÉRGICA CUTÁNEA.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Lavar a fondo tras su manipulación.  
Manténgase el recipiente bien cerrado.

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:**

Indicaciones para: 2,2'-iminodi(etilamina)

*Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión.*

*La inhalación de una mezcla vapor-aire altamente saturada y enriquecida, no representa un grave peligro agudo.*

*De pronunciada toxicidad en caso de contacto con la piel.*

**Irritación:**

Indicaciones para: 2,2'-iminodi(etilamina)

*Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos. Puede causar lesiones oculares graves.*

**Sensibilización:**

Indicaciones para: 2,2'-iminodi(etilamina)

*Posible sensibilización tras el contacto con la piel.*

# Hoja de seguridad

## WABO Evazote Cold Cure Bonder Part B

Fecha de revisión : 2009/08/12

Versión: 1.0

Página: 2/5

(446943/SDS\_GEN\_US/ES)

### **Toxicidad en caso de aplicación frecuente:**

*Indicaciones para: 2,2'-iminodi(etilamina)*

*Puede afectar el hígado y riñones como indican los estudios en animales.*

*La sustancia puede provocar lesiones en los riñones tras ingesta oral reiterada de grandes cantidades (resultados de experimentación animal).*

*Tras la ingesta reiterada de grandes cantidades de sustancia puede causar lesiones en el hígado (resultados de experimentación animal)*

---

## 4. Medidas de primeros auxilios

### **Indicaciones generales:**

La persona que auxilie debe autoprotgerse. Cambiarse inmediatamente 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: > 300 °F

### **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, oxidos 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. 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.

# Hoja de seguridad

## WABO Evazote Cold Cure Bonder Part B

Fecha de revisión : 2009/08/12  
Versión: 1.0

Página: 3/5  
(446943/SDS\_GEN\_US/ES)

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

#### Medidas de protección para las personas:

No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Úsese protección para los ojos/la cara. En caso de exposición a una concentración elevada de vapor, abandonar inmediatamente la zona. Utilizar ropa de protección personal. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación

##### Indicaciones generales:

Evitar la formación de aerosol. Evite la inhalación de neblinas/vapores. Evitar el contacto con la piel.

#### Almacenamiento

##### Indicaciones generales:

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 la exposición / Equipo de protección personal

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

2,2'-iminodi(etilamina)

ACGIH

Valor VLA-ED 1 ppm ; Efecto sobre la piel ;

#### 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.

##### Protección de las manos:

Utilice guantes protectores resistentes a químicos

##### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

##### Protección corporal:

Vestimenta de protección impermeable

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

No respirar gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. 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:

amoniacal

Color:

negro

Punto de ebullición:

No hay datos disponibles.

Densidad:

1 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua:

negligente

# Hoja de seguridad

## WABO Evazote Cold Cure Bonder Part B

Fecha de revisión : 2009/08/12  
Versión: 1.0

Página: 4/5  
(446943/SDS\_GEN\_US/ES)

---

### 10. Estabilidad y reactividad

**Condiciones a evitar:**

Evite las temperaturas extremas.

**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.

**Descomposición térmica:**

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

**Propiedades comburentes:**

No es un oxidante

---

### 11. Información sobre toxicología

**Carcinogenicidad:**

*Indicaciones para: 2,2'-iminodi(etilamina)*

*Bajo determinadas condiciones la sustancia puede formar nitrosaminas. En ensayos realizados con animales las nitrosaminas han presentado un efecto cancerígeno.*

-----

---

### 12. Información ecológica

---

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

**depósitos de envases:**

Los envases vacíos contaminados deben ser eliminados conforme a las regulaciones sobre las propiedades peligrosas de los materiales contaminantes.

---

### 14. Información relativa al transporte

Observar los datos del Conocimiento de Embarque

---

### 15. Reglamentaciones

**Reglamentaciones federales****Situación del registro:**

TSCA, US autorizado / inscrito

**OSHA Categorías de Peligros:** Reporta efectos crónicos en órganos específicos, LMPE establecido por AGGIH

**Categorías de riesgos (EPCRA 311/312):** Agudo, Crónico

# Hoja de seguridad

## WABO Evazote Cold Cure Bonder Part B

Fecha de revisión : 2009/08/12  
Versión: 1.0

Página: 5/5  
(446943/SDS\_GEN\_US/ES)

### Reglamentación estatal

#### RTK - Estado

#### Número CAS

111-40-0

#### Nombre químico

2,2'-iminodi(etilamina)

#### RTK - Estado

MA, NJ, PA

## 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.

### 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