

Hoja de seguridad

WABO Evazote Bonder Part B

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

Página: 1/6
(260492/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>
68683-29-4	10.0 - 30.0 %	2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-((2-(1-piperazinyl)ethyl)amino)butyl-terminated
112-57-2	10.0 - 30.0 %	3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina
80-05-7	7.0 - 13.0 %	bisfenol A

3. Identificación de peligros

Indicaciones - Urgencia

ADVERTENCIA: Riesgo de daño severo en ojos.
PUEDE PROVOCAR REACCIÓN ALÉRGICA CUTÁNEA.
PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN CUTÁNEA.
PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
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.

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: bisfenol A

*Baja toxicidad tras una sola ingestión.
Baja toxicidad tras contacto cutáneo.*

Irritación:

Indicaciones para: bisfenol A

No es irritante para la piel. Puede causar irritación en las vías respiratorias. Puede causar lesiones oculares graves. El contacto con la piel puede causar irritación e inflamación. Indicaciones para:

Hoja de seguridad

WABO Evazote Bonder Part B

Fecha de revisión : 2009/08/12

Versión: 1.0

Página: 2/6

(260492/SDS_GEN_US/ES)

2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene,

1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-((2-(1-piperazinyl)ethyl)amino)butyl-terminated

En contacto con la piel causa irritaciones. Puede provocar ligeras irritaciones en los ojos.

Indicaciones para: 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina

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

Sensibilización:

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Indicaciones para: 2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene,

1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-((2-(1-piperazinyl)ethyl)amino)butyl-terminated

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

Toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Indicaciones para: bisfenol A

La sustancia puede causar daño pulmonar después de repetidas inhalaciones

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotgerse. 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: 110 °C

Autoinflamación:

No hay datos disponibles.

Límite inferior de

No hay datos disponibles.

explosividad:

Límite superior de

No hay datos disponibles.

explosividad:

Medios de extinción adecuados:

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

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido 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 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.

Hoja de seguridad

WABO Evazote Bonder Part B

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

Página: 3/6
(260492/SDS_GEN_US/ES)

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.

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 / Equipo de 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

Hoja de seguridad

WABO Evazote Bonder Part B

Fecha de revisión : 2009/08/12

Versión: 1.0

Página: 4/6

(260492/SDS_GEN_US/ES)

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:	pasta	
Olor:	amoniacal	
Color:	beige	
Valor pH:		No hay datos disponibles.
Punto de fusión:		No hay datos disponibles.
Presión de vapor:		No hay datos disponibles.
densidad relativa:	1.17	
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:

fuertes agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes

Reacciones peligrosas:

Reacciones con aminas.

Productos de la descomposición:

óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

11. Información sobre toxicología

Sensibilización:

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

12. Información ecológica

Toxicidad en el medio ambiente

Más informaciones ecotoxicológicas:

No hay datos ecológicos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Incinere o elimine en una instalación autorizada.
Observar todas las reglamentaciones locales vigentes.

Hoja de seguridad

WABO Evazote Bonder Part B

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

Página: 5/6
(260492/SDS_GEN_US/ES)

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: No hay datos disponibles.

Categorías de riesgos (EPCRA 311/312): Agudo

SARA 313:

Número CAS

80-05-7

Nombre químico

bisfenol A

Reglamentación estatal

RTK - Estado

Número CAS

112-57-2

80-05-7

Nombre químico

3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina

bisfenol A

RTK - Estado

MA, NJ, PA

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

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

Hoja de seguridad

WABO Evazote Bonder Part B

Fecha de revisión : 2009/08/12

Página: 6/6

Versión: 1.0

(260492/SDS_GEN_US/ES)

INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y
ACEPTADOS EN SU RIESGO.
Final de la Hoja de Seguridad