



We create chemistry

Hoja de Seguridad

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

Fecha de revisión : 2015/11/09

Versión: 3.1

Página: 1/10

(30571798/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

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

Acute Tox.	4 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Skin Corr./Irrit.	1B	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	1	Lesión grave/Irritación ocular
Skin Sens.	1A	Sensibilizante para la piel
Repr.	2 (Fertilidad)	Tóxico para la reproducción
Aquatic Acute	3	Peligroso para el medio ambiente acuático -

Hoja de Seguridad

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

Fecha de revisión : 2015/11/09
Versión: 3.1

Página: 2/10
(30571798/SDS_GEN_US/ES)

Aquatic Chronic	3	agudo Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
-----------------	---	--

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P260	No respirar el polvo/la niebla.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P303 + P361 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301 + P330 + P331 P362 + P364	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

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

Hoja de Seguridad

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

Fecha de revisión : 2015/11/09
Versión: 3.1

Página: 3/10
(30571798/SDS_GEN_US/ES)

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.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 29 % Por ingestión

3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Nombre químico</u>
100-51-6	>= 20.0 - < 50.0%	alcohol bencílico
1317-65-3	>= 15.0 - < 20.0%	pedra caliza
2855-13-2	>= 10.0 - < 20.0%	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
80-05-7	>= 5.0 - < 15.0%	bisfenol A
1477-55-0	>= 5.0 - < 15.0%	m-fenilenbis(metilamina)
25068-38-6	>= 5.0 - < 7.0%	bisfenol-A-epiclorhidrina producto de reacción

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:

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. Si la irritación persiste, 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.

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.

Hoja de Seguridad

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

Fecha de revisión : 2015/11/09
Versión: 3.1

Página: 4/10
(30571798/SDS_GEN_US/ES)

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma, agua pulverizada

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, humos, negro de humo, vapores/gases corrosivos

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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.

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: 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

Precauciones para una manipulación segura

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente.

Protección contra incendio/explosión:

El producto no es comburente, no autoinflamable ni existe peligro de explosión.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay información aplicable disponible.

Hoja de Seguridad

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

Fecha de revisión : 2015/11/09
Versión: 3.1

Página: 5/10
(30571798/SDS_GEN_US/ES)

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. Almacenar protegido de la congelación.

8. Controles de exposición/Protección personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

piedra caliza	OSHA	LEP 5 mg/m3 fracción respirable ; LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 15 mg/m3 Totalmente polvo ; Valor VLA-ED 5 mg/m3 fracción respirable ;
m-fenilenbis(metilamina)	OSHA	VLS 0.1 mg/m3 ; SKIN_FINAL ; La sustancia puede ser absorbida por la piel.
	ACGIH	VLS 0.1 mg/m3 ; Efecto sobre la piel ; La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Diseño de instalaciones técnicas:

No hay información aplicable disponible.

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Lleve un respirador certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores resistentes a químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

Protección de los ojos:

Gafas cesta y pantalla facial

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:

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:	pasta
Olor:	amoniaco
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible.
Color:	beige
Valor pH:	El producto no ha sido ensayado.

Hoja de Seguridad

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

Fecha de revisión : 2015/11/09
Versión: 3.1

Página: 6/10
(30571798/SDS_GEN_US/ES)

Punto de fusión:	No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición:	El producto no ha sido ensayado.
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.
Punto de inflamación:	110 °C
Flamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles.
Autoinflamación:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	1.17 g/cm ³
densidad relativa:	No hay información aplicable disponible.
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	No hay datos disponibles.
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles.
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.

Estabilidad química

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con aminas.

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Hoja de Seguridad

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

Fecha de revisión : 2015/11/09
Versión: 3.1

Página: 7/10
(30571798/SDS_GEN_US/ES)

Productos de la descomposición:
óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

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: Nocivo por ingestión.

Oral

Tipo valor: ATE

valor: 1,270 mg/kg

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: Provoca quemaduras.

Sensibilización

Valoración de sensibilización: (US) Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: No hay información aplicable disponible.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: No hay información aplicable disponible.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Indicaciones para: bisfenol A

Valoración de toxicidad en la reproducción: En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad.

Síntomas de la exposición

Hoja de Seguridad

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

Fecha de revisión : 2015/11/09
Versión: 3.1

Página: 8/10
(30571798/SDS_GEN_US/ES)

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:
Nocividad aguda para organismos acuáticos.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:
Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Observar las legislación nacional y local. Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

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

Clase de peligrosidad: 8
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 2735
Etiqueta de peligro: 8
Denominación técnica de expedición: AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (contiene ISOFORONDIAMINA, M-FENILENBIS(METILAMINA))

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 8
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 2735
Etiqueta de peligro: 8
Contaminante marino: NO
Denominación técnica de expedición: AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (contiene ISOFORONDIAMINA, M-FENILENBIS(METILAMINA))

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
Packing group: III
ID number: UN 2735
Hazard label: 8
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains ISOPHORONEDIAMINE, M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 8
Grupo de embalaje: III

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8
Packing group: III

Hoja de Seguridad

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

Fecha de revisión : 2015/11/09
Versión: 3.1

Página: 9/10
(30571798/SDS_GEN_US/ES)

Número ID:	UN 2735	ID number:	UN 2735
Etiqueta de peligro:	8	Hazard label:	8
Denominación técnica de expedición: AMINAS LIQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (contiene ISOFORONDIAMINA, M- FENILENBIS(METILAMINA))		Proper shipping name: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains ISOPHORONEDIAMINE, M- PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))	

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

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

EPCRA 313:

<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
80-05-7	bisfenol A

Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
PA	1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)
	100-51-6	alcohol bencílico
	1317-65-3	piedra caliza
	80-05-7	bisfenol A
MA	1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)
	100-51-6	alcohol bencílico
	1317-65-3	piedra caliza
	80-05-7	bisfenol A
NJ	1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)
	2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
	80-05-7	bisfenol A
	1317-65-3	piedra caliza

CA Prop. 65:

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

NFPA Código de peligro:

Salud : 3 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 3^α Flamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado
FDS creado en: 2015/11/09

Hoja de Seguridad

WABO Foam Seal Bonder- Beige PTB

Fecha de revisión : 2015/11/09
Versión: 3.1

Página: 10/10
(30571798/SDS_GEN_US/ES)

Respaldamos 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.

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