

Hoja de seguridad

WABO NEOLUBE

Fecha de revisión : 2009/04/22
Versión: 1.0

Página: 1/7
(260043/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>
1330-20-7	60.0 - 100.0 %	xileno
1314-13-2	3.0 - 7.0 %	óxido de cinc

3. Identificación de peligros

Indicaciones - Urgencia

ADVERTENCIA: Líquido y vapores inflamables.

PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO

PUEDA RESULTAR NOCIVO POR INGESTIÓN.

VARIOS INFORMES HAN ASOCIADO LA SOBREEXPOSICIÓN PROFESIONAL REITERADA Y PROLONGADA A DISOLVENTES CON LESIONES PERMANENTES EN EL CEREBRO Y EL SISTEMA NERVIOSO.

Sobreexposición puede causar depresión del sistema nervioso central, incluyendo dolores de cabeza, vértigo, náuseas y pérdida del conocimiento.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

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:

No hay datos disponibles.

Indicaciones para: xileno

De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación

Tóxico moderado tras contacto con la piel.

clasificación-UE

Altas concentraciones en el aire pueden causar narcosis.

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Irritación:

Hoja de seguridad

WABO NEOLUBE

Fecha de revisión : 2009/04/22
Versión: 1.0

Página: 2/7
(260043/SDS_GEN_US/ES)

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

Toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Indicaciones para: xileno

Sobreexposición puede causar intoxicación del hígado y los riñones.

La sustancia puede causar daños en el sistema nervioso central tras ingestión repetida de dosis elevadas.

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.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. 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.

No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación:	30 °C	
Autoinflamación:		no aplicable
Límite inferior de explosividad:	1.1 %(V)	
Límite superior de explosividad:	7 %(V)	

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:

monóxido de carbono, dióxido 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.

Hoja de seguridad

WABO NEOLUBE

Fecha de revisión : 2009/04/22
Versión: 1.0

Página: 3/7
(260043/SDS_GEN_US/ES)

Información adicional:

Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases. Reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases. 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:

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:

Conservar alejado del calor. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

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. Almacenar protegido de la congelación.

Incompatibilidad de almacenamiento:

En general: Separar de los metales. Separar de soluciones alcalinas. Separar de agentes oxidantes. Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

8. Controles de la exposición / Equipo de protección personal

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

xileno	OSHA	LEP 100 ppm 435 mg/m ³ ;
	ACGIH	Valor VLA-ED 100 ppm ; Valor VLA-EC 150 ppm ;
óxido de cinc	OSHA	LEP 5 mg/m ³ fracción respirable ; LEP 15 mg/m ³ Totalmente polvo ;
	ACGIH	Valor VLA-ED 2 mg/m ³ fracción respirable ; Valor VLA-EC 10 mg/m ³ fracción respirable ;

Hoja de seguridad

WABO NEOLUBE

Fecha de revisión : 2009/04/22
Versión: 1.0

Página: 4/7
(260043/SDS_GEN_US/ES)

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, Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

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. 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:	líquido	
Olor:	aromático	
Color:	amarillo oscuro	
Valor pH:		no aplicable
Punto de ebullición:	137 °C	
Presión de vapor:	22 mmHg	(20 °C)
Densidad:	0.937 g/cm3	
Solubilidad en agua:		negligente

10. Estabilidad y reactividad

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.

Productos de la descomposición:

Productos de descomposición térmica: óxidos de carbono

11. Información sobre toxicología

Toxicidad crónica

Toxicidad para el desarrollo/teratogenicidad:

Indicaciones para: xileno

No se puede excluir una lesión potencial en el embrión.

Hoja de seguridad

WABO NEOLUBE

Fecha de revisión : 2009/04/22
Versión: 1.0

Página: 5/7
(260043/SDS_GEN_US/ES)

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

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):

Recomendaciones: Utilice exceso de producto en una aplicación alternativa beneficiosa.

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

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: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1133
Etiqueta de peligro: 3
Denominación técnica de expedición: ADHESIVOS

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1133
Etiqueta de peligro: 3
Contaminante marino: NO
Denominación técnica de expedición: ADHESIVOS

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1133
Hazard label: 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: ADHESIVES

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1133

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1133

Hoja de seguridad

WABO NEOLUBE

Fecha de revisión : 2009/04/22
Versión: 1.0

Página: 6/7
(260043/SDS_GEN_US/ES)

Etiqueta de peligro: 3
Denominación técnica de expedición:
ADHESIVOS

Hazard label: 3
Proper shipping name:
ADHESIVES

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, Líquido Flammable

<u>CERCLA RQ</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
100 LBS	1330-20-7	xileno

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

SARA 313:

<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
1314-13-2	óxido de cinc
1330-20-7	xileno

Reglamentación estatal

RTK - Estado

<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>RTK - Estado</u>
1330-20-7	xileno	MA, PA
1314-13-2	óxido de cinc	MA, NJ, PA

16. Otras informaciones

HMIS III Clasificación

Salud: 2⁺ Flamabilidad: 3 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

Hoja de seguridad

WABO NEOLUBE

Fecha de revisión : 2009/04/22
Versión: 1.0

Página: 7/7
(260043/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