

Hoja de Seguridad

WABO PASTE ADHESIVE COLD WEATHER PART B

Fecha de revisión : 2010/12/02

Página: 1/7

Versión: 1.0

(260054/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación del producto y empresa

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. Identificación de los peligros

Indicaciones - Urgencia

PELIGRO:

PELIGROSO SI ES INGERIDO.
POSIBLEMENTE NOCIVO POR INHALACIÓN.
PUEDE PROVOCAR QUEMADURAS.
PUEDE PROVOCAR REACCIÓN ALÉRGICA CUTÁNEA.
CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE PROVOCAR CÁNCER.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Lavar a fondo tras su manipulación.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Ninguna exposición a la sílice cristalina (cuarzo) respirable, anticipada con el uso recomendado del producto.

Estado de la materia: sólido

Color: gris

Olor: característico

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:

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

Irritación/ Corrosión:

Provoca quemaduras.

Sensibilización:

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Posibles efectos en el medio ambiente

Hoja de Seguridad

WABO PASTE ADHESIVE COLD WEATHER PART B

Fecha de revisión : 2010/12/02

Página: 2/7

Versión: 1.0

(260054/SDS_GEN_US/ES)

Toxicidad acuática:

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad acuática.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

<u>Número CAS</u>	<u>Contenido (W/W)</u>	<u>Nombre químico</u>
14808-60-7	40.0 - 70.0 %	cuarzo (SiO ₂)
84852-15-3	10.0 - 30.0 %	Phenol, 4-nonyl-, branched
694-83-7	5.0 - 10.0 %	ciclohex-1,2-ilendiamina
90-72-2	1.0 - 5.0 %	2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. 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:

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.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación: > 93.34 °C

Autoinflamación:

no aplicable

Temperatura de autoignición:

no es autoinflamable

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

Peligro al luchar contra incendio:

dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, humos, negro de humo, vapores/gases corrosivos

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.

Hoja de Seguridad

WABO PASTE ADHESIVE COLD WEATHER PART B

Fecha de revisión : 2010/12/02
Versión: 1.0

Página: 3/7
(260054/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. 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: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Protección contra incendio/explosión:

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

Almacenamiento

Indicaciones generales:

Consérvese únicamente en el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la irradiación solar directa. Almacenar protegido de la congelación.

8. Controles de la exposición y protección personal

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

cuarzo (SiO ₂)	OSHA	Valor VLA-ED 2.4 Millones de partícula por pie cúbico de aire. Respirable ; El valor está calculado por una ecuación específica en base a un valor del 100%. Los valores inferiores al 100% dan como resultado límites de exposición superiores. (véase Reglamento para ecuaciones específicas). Valor VLA-ED 0.1 mg/m ³ Respirable ; El valor está calculado por una ecuación específica en base a un valor del 100%. Los valores inferiores al 100% dan como resultado límites de exposición superiores. (véase Reglamento para ecuaciones específicas). Valor VLA-ED 0.3 mg/m ³ Totalmente polvo ; El valor está calculado por una ecuación específica en base a un valor del 100%. Los valores inferiores al 100% dan como resultado límites de exposición superiores. (véase Reglamento para ecuaciones específicas).
	ACGIH	Valor VLA-ED 0.025 mg/m ³ fracción respirable ;

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).

Hoja de Seguridad

WABO PASTE ADHESIVE COLD WEATHER PART B

Fecha de revisión : 2010/12/02

Página: 4/7

Versión: 1.0

(260054/SDS_GEN_US/ES)

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:

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:	característico	
Color:	gris	
Valor pH:		no aplicable
Punto de fusión:		no aplicable
Presión de vapor:		no aplicable
Peso específico:	1,800 - 2,400 kg/m ³	
Solubilidad en agua:		insoluble

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.

Descomposición térmica:

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

Propiedades comburentes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

11. Información sobre toxicología

Toxicidad aguda

Indicaciones para: Phenol, 4-nonyl-, branched

Valoración de toxicidad aguda:

Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Baja toxicidad tras contacto cutáneo.

Indicaciones para: ciclohex-1,2-ilendiamina

Valoración de toxicidad aguda:

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Tóxico moderado tras contacto con la piel.

Indicaciones para: 2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol

Hoja de Seguridad

WABO PASTE ADHESIVE COLD WEATHER PART B

Fecha de revisión : 2010/12/02

Página: 5/7

Versión: 1.0

(260054/SDS_GEN_US/ES)

Valoración de toxicidad aguda:

Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. clasificación-UE

Irritación/ Corrosión

Indicaciones para: Phenol, 4-nonyl-, branched

Valoración de efectos irritantes:

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

Indicaciones para: 2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol

Valoración de efectos irritantes:

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

Sensibilización

Indicaciones para: ciclohex-1,2-ilendiamina

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

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

Carcinogenicidad

Indicaciones para: cuarzo (SiO₂)

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

Otras informaciones:

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

12. Información ecológica

Otros efectos nocivos:

Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

No permitir el acceso sin autorización al curso de las aguas o sistemas de aguas residuales. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

depósitos de envases:

Elimine el contenedor o el agua usada para limpiarlos de manera segura para el medio ambiente. Envases vacíos no lavados deben ser manipulados como las sustancias que contienen.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Hoja de Seguridad

WABO PASTE ADHESIVE COLD WEATHER PART B

Fecha de revisión : 2010/12/02

Página: 6/7

Versión: 1.0

(260054/SDS_GEN_US/ES)

Clase de peligrosidad:	8
Grupo de embalaje:	II
Número ID:	UN 2259
Etiqueta de peligro:	8
Denominación técnica de expedición:	TRIETILENTETRAMINA (contiene 2,4,6-TRI-(DIMETILAMINO-METIL)FENOL) MEZCLA

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad:	8
Grupo de embalaje:	II
Número ID:	UN 2259
Etiqueta de peligro:	8
Contaminante marino:	NO
Denominación técnica de expedición:	TRIETILENTETRAMINA (contiene 2,4,6-TRI-(DIMETILAMINO-METIL)FENOL) MEZCLA

Sea transport

IMDG

Hazard class:	8
Packing group:	II
ID number:	UN 2259
Hazard label:	8
Marine pollutant:	NO
Proper shipping name:	TRIETHYLENETETRAMINE (contains 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL) MIXTURE

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad:	8
Grupo de embalaje:	II
Número ID:	UN 2259
Etiqueta de peligro:	8
Denominación técnica de expedición:	TRIETILENTETRAMINA (contiene 2,4,6-TRI-(DIMETILAMINO-METIL)FENOL) MEZCLA

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	8
Packing group:	II
ID number:	UN 2259
Hazard label:	8
Proper shipping name:	TRIETHYLENETETRAMINE (contains 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL) MIXTURE

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

OSHA Categorías de Peligros: IARC 1, 2A ó 2B cancerígeno; Sustancia clasificada como cancerígena por la NTP; Reporta efectos crónicos en órganos específicos; LMPE establecido por OSHA; LMPE establecido por AGGIH

EPCRA 311/312 (categorías de peligro):

Agudo; Crónico

Reglamentación estatal

RTK - Estado

MA, NJ, PA

Número CAS

14808-60-7

Nombre químico

cuarzo (SiO₂)

CA Prop. 65:

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

16. Otras informaciones

Hoja de Seguridad

WABO PASTE ADHESIVE COLD WEATHER PART B

Fecha de revisión : 2010/12/02

Página: 7/7

Versión: 1.0

(260054/SDS_GEN_US/ES)

HMIS III Clasificación

Salud: 3 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.

Respalamos 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.

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

msds@basf.com

FDS creado en: 2010/12/02

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 Ficha de Datos de Seguridad