

Hoja de Seguridad

Wabo HPH PT C

Fecha de revisión : 2010/11/02
Versión: 1.0

Página: 1/6
(479701/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

ADVERTENCIA:
CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE PROVOCAR CÁNCER.
POSIBLEMENTE NOCIVO POR INHALACIÓN.
Puede provocar irritación moderada a causa de un efecto mecánico.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Evite la inhalación de polvos.
Evitar la ingestión.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Lavar a fondo tras su manipulación.

Estado de la materia: sólido
Color: blanco hasta amarillo oscuro
Olor: inodoro

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.

Irritación/ Corrosión:

El contacto con los ojos o la piel puede provocar una irritación mecánica.

Posibles efectos en el medio ambiente

Toxicidad acuática:

El producto no ha sido ensayado.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

<u>Número CAS</u>	<u>Contenido (W/W)</u>	<u>Nombre químico</u>
-------------------	------------------------	-----------------------

Hoja de Seguridad

Wabo HPH PT C

Fecha de revisión : 2010/11/02
Versión: 1.0

Página: 2/6
(479701/SDS_GEN_US/ES)

14808-60-7 >= 60.0 - <= 100.0 % cuarzo (SiO₂)

4. Medidas de primeros auxilios

En caso de inhalación:

Después de la inhalación de polvo: Reposo, respirar aire fresco. En caso de malestar : Solicitar atención 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

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, vapores nocivos, óxidos 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. 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:

Evite la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar ropa de protección personal. 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:

Evitar la formación de polvo.

Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Hoja de Seguridad

Wabo HPH PT C

Fecha de revisión : 2010/11/02
Versión: 1.0

Página: 3/6
(479701/SDS_GEN_US/ES)

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Indicaciones generales:

Evite la formación de polvo. Evite la inhalación de polvos. Evitar el contacto con la piel. Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible. Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva.

Almacenamiento

Incompatibilidad de almacenamiento:

Indicaciones generales: Separar de los metales. Separar de ácidos. Separar de soluciones alcalinas. Separar de agentes oxidantes. Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

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:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos 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. Evite la inhalación de polvos. 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

Hoja de Seguridad

Wabo HPH PT C

Fecha de revisión : 2010/11/02
Versión: 1.0

Página: 4/6
(479701/SDS_GEN_US/ES)

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:	que circula libremente, <** Phrase language not available: [ES] BAS01 - HPK44494 **>
Olor:	inodoro
Color:	blanco hasta amarillo oscuro
Valor pH:	no aplicable
Punto de fusión:	1,710 °C
Peso específico:	22 lb/USg
Coefficiente de reparto n- octanol/agua (log Pow):	no aplicable
Solubilidad en agua:	insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Evite la formación de polvo.

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.

11. Información sobre toxicología

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Indicaciones para: cuarzo (SiO₂)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La sustancia puede causar daños específicos a órganos tras exposición repetida por inhalación. La inhalación repetida de la sustancia ha originado aumento de la masa pulmonar y modificaciones en el tejido.

Este producto puede contener más de 0,1% en sílices cristalinos. La exposición repetida a las concentraciones elevadas causa la silicosis, una enfermedad pulmonar caracterizada por la tos, dificultades respiratorias, pitidos, cicatrización de los pulmones y repetidas enfermedades pulmonares no específicas.

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

Experiencias en personas:

Indicaciones para: cuarzo (SiO₂)

Puede causar silicosis.

12. Información ecológica

Hoja de Seguridad

Wabo HPH PT C

Fecha de revisión : 2010/11/02
Versión: 1.0

Página: 5/6
(479701/SDS_GEN_US/ES)

Toxicidad acuática

Indicaciones para: cuarzo (SiO₂)

Valoración de toxicidad acuática:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Recomendaciones: Utilice exceso de producto en una aplicación alternativa beneficiosa.

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

Observar los datos del Conocimiento de Embarque

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

HMIS III Clasificación

Salud: 1⁺ Flamabilidad: 0 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.

Hoja de Seguridad

Wabo HPH PT C

Fecha de revisión : 2010/11/02

Versión: 1.0

Página: 6/6

(479701/SDS_GEN_US/ES)

Respal damos 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: 2010/11/02

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