Fecha de revisión : 2015/05/04 Página: 1/10
Versión: 2.0 (30566543/SDS GEN US/ES)

# 1. Identificación

# Identificador del producto utilizado en la etiqueta

# WABO PASTE ADH W/W PT B

# Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: para usuarios industriales y profesionales

# Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

Watson Bowman Acme

95 Pineview Drive Amherst, NY 14228

# Teléfono de emergencia

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

# Otros medios de identificación

Familia química: No hay información aplicable disponible.

# 2. Identificación de los peligros

# <u>Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200</u>

# Clasificación del producto

Skin Corr./Irrit.

2 Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.

1 Lesión grave/Irritación ocular
Skin Sens.

1A Sensibilizante para la piel

STOT RE 1 (inhalación) Toxicidad específica en determinados órganos

(exposición repetida)

Aquatic Acute 2 Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo

<sup>\*</sup> El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento 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, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Fecha de revisión : 2015/05/04 Página: 2/10 Versión: 2.0 (30566543/SDS GEN US/ES)

Aquatic Chronic

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

# Elementos de la etiqueta

Pictograma:



# Palabra de advertencia:

Peligro

# Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.

2

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H372 Provoca daños en los órganos (pulmón) tras exposiciones prolongadas

o repetidas (Inhalación).

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección. P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P260 No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores. P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.

P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de

trabajo.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente

con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva

v resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN

TOXICOLÓGICA o a un médico

P303+ P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el cabello): Lavar

abudantemente con agua y jabón.

P362 + P364 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a

usarlas.

P391 Recoger el vertido.

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

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.

# 3. Composición / Información Sobre los Componentes

<u>Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part</u> 1910.1200

Fecha de revisión : 2015/05/04 Página: 3/10 Versión: 2.0 (30566543/SDS GEN US/ES)

Número CAS	Contenido (W/W)	Nombre químico
14808-60-7	>= 50.0 - < 75.0 %	cuarzo (SiO2)
68410-23-1	>= 25.0 - < 50.0 %	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines
90-72-2	>= 1.0 - < 3.0 %	2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol
71074-89-0	>= 0.3 - < 1.0 %	Phenol, bis[(dimethylamino)methyl]-

# 4. Medidas de primeros auxilios

# Descripción de los 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. Si la irritación persiste, acuda al médico.

# En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante15 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 Toxiicología o delmédico.

# 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.

# 5. Medidas de lucha contra incendios

# Medios de extinción

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

Fecha de revisión : 2015/05/04 Página: 4/10 Versión: 2.0 (30566543/SDS GEN US/ES)

# Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

dióxido de carbono, monóxido de carbono, Vapores nocivos, oxidos de nitrógeno, humos, negro de humo

# Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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. Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. 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

No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Úsese protección para los ojos/la cara. En caso de exposición a una concentración elevada de vapor, abandonar inmediatamente la zona. Utilizar ropa de protección personal. La 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

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.

# Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades No hay información aplicable disponible.

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.

# 8. Controles de exposición/Protección personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Fecha de revisión : 2015/05/04 Página: 5/10 Versión: 2.0 (30566543/SDS GEN US/ES)

cuarzo (SiO2)

**OSHA** 

Valor VLA-ED 2.4 Millones de partícula por pie

cúbico de aire. Respirable ;

El valor límite de exposición se calcula de una ecuación 250/(% SiO2+5) en base a un valor de 100 % SiO2. Valores de porcentaje bajos en SiO2 dan límites superiores de exposición. Valor VLA-ED 0.1 mg/m3 Respirable ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación, 10/(% SiO2+2) en base a un valor de 100 % SiO2. Valores de porcentaje bajos en SiO2 dan límites superiores de exposición. Valor VLA-ED 0.3 mg/m3 Totalmente polvo ; El valor límite de exposición se calcula de una ecuación, 30/(% SiO2+2) en base a un valor de 100 % SiO2. Valores de porcentaje bajos en SiO2 dan límites superiores de exposición.

**ACGIH** 

Valor VLA-ED 0.025 mg/m3 fracción respirable

No hay información aplicable disponible.

;

# Diseño de instalaciones técnicas:

No hay información aplicable disponible.

# Equipo de protección personal

# Protección de las vías respiratorias:

Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.

### 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 protectoras con cubiertas laterales.

# Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

# Medidas generales de protección y de higiene:

No respirar gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. 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: similar a amina

Umbral de olor:

Color: blanquecino

Valor pH: El producto no ha sido ensayado.

Fecha de revisión: 2015/05/04 Página: 6/10 Versión: 2.0 (30566543/SDS GEN US/ES)

Punto de fusión: no aplicable

Punto de ebullición: No hay información aplicable

disponible.

Punto de sublimación: No hay información aplicable

disponible.

Punto de inflamación: > 250 °F

Flamabilidad:

no determinado

Límite inferior de No hay información aplicable explosividad:

disponible.

Límite superior de No hay información aplicable

explosividad: disponible.

Autoinflamación: No hay información aplicable disponible. Presión de vapor:

El producto no ha sido ensayado.

Densidad: 1.51 g/cm3

densidad relativa: No hay información aplicable

disponible.

Densidad de vapor: No hay información aplicable

> disponible. no aplicable

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log

Pow):

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se Descomposición térmica:

indica/está prescrito.

Viscosidad, dinámica: No hay información aplicable

disponible.

Viscosidad, cinemático: No hay información aplicable

> disponible. no miscible

Solubilidad en agua: Miscibilidad con agua: no miscible

Solubilidad No hay información aplicable

disponible.

Solubilidad (cualitativo): No hay información aplicable disponible.

Velocidad de No hay información aplicable disponible.

evaporación:

(cuantitativo):

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre Otra información:

otras propiedades fisico-químicas.

# 10. Estabilidad y reactividad

# Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades comburentes:

No es un oxidante

# Estabilidad química

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

# Posibilidad de reacciones peligrosas

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

# Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Fecha de revisión : 2015/05/04 Página: 7/10
Versión: 2.0 (30566543/SDS GEN US/ES)

# Materiales incompatibles

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes, fuertes agentes de reducción

# Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, 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.

# 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: Después de una ingestión oral practicamente no es tóxico. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

#### Oral

No hay información aplicable disponible.

# <u>Inhalación</u>

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 lesiones oculares graves. Irrita la piel.

#### <u>Sensibilización</u>

Valoración de sensibilización: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

# Toxicidad crónica/Efectos

# Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo). La inhalación repetida o prolongada de la sílice cristalina respirable puede dar lugar a silicosis.

# Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

### Carcinogenicidad

Fecha de revisión : 2015/05/04 Página: 8/10 Versión: 2.0 (30566543/SDS GEN US/ES)

Valoración de cancerogenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Indicaciones para: cuarzo (SiO2)

Valoración de cancerogenicidad: En ensayos de larga duración realizados con ratas y ratones, en los cuales la sustancia se les suministro con la comida, no se pudo observar un efecto cancerígeno de la misma. La sustancia presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por inhalación elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo. La sustancia y sus compuestos en forma de polvos respirables/aerosoles han sido catalogados por la comisión alemana MAK en la categoría 1 de las sustancias cancerígenas (sustancia, que pueden producir cáncer en los hombres). No se puede descartar con seguridad un efecto carcinogénico. La inhalación repetida de la fracción alveolar del polvo fino puede provocar daños pulmonares. 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

-----

# Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

# **Teratogenicidad**

Valoración de teratogenicidad: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

### Otra información

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. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

# Síntomas de la exposición

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:

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

# Persistencia y degradabilidad

# Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Intrínsecamente biodegradable. La parte insoluble puede ser separada mecánicamente en plantas depuradoras adecuadas.

La proporción de polímero en el producto es difícilmente biodegradable.

# Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

Fecha de revisión : 2015/05/04 Página: 9/10 Versión: 2.0 (30566543/SDS GEN US/ES)

Evitar su emisión al medio ambiente.

# Movilidad en el suelo

<u>Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales</u> No hay datos disponibles.

# Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

# 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

# Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

# 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** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo Sea transport

por barco

**IMDG** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de

la reglamentación del transporte

Not classified as a dangerous good under transport regulations

**IMDG** 

Transporte aéreo Air transport
IATA/ICAO IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de

la reglamentación del transporte

IATA/ICAO Not classified as a dangerous good under

transport regulations

# 15. Reglamentaciones

# Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

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

Fecha de revisión : 2015/05/04 Página: 10/10 Versión: 2.0 (30566543/SDS GEN US/ES)

# Reglamentación estatal

# **CA Prop. 65:**

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

NFPA Código de peligro:

Salud: 2 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

**HMIS III Clasificación** 

Salud: 2<sup>m</sup> Flamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

# 16. Otra información

# FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2015/05/04

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 Resposible 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 elminación 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 COMPAÑIA 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