

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

AC. ASCORBICO (LUWEI) FOOD

Versión 2.0

Fecha de impresión 11.04.2016

Fecha de revisión 03.12.2007

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Nombre comercial : AC. ASCORBICO (LUWEI) FOOD
Uso : Amplio uso dispersivo.
Proveedor : BRENN TAG Química, S.A.U. Políg. Ind. La Isla
C/ Torre de los Herberos 10
ES 41703 DOS HERMANAS (Sevilla)
Departamento Responsable : Dep. de seguridad producto
Teléfono : +34 954 919 400
Telefax : +34 954 919 443
Teléfono de urgencias : +34 954 919 400
Dirección del correo de electrónico : responsable.msds@brenntag.es

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Otra información

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes

ácido ascórbico Concentración: $\geq 95,00\%$
No. CAS : 50-81-7 No. CE: 200-066-2

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Inhalación : Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
Contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
Ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción : Agua pulverizada, Espuma, Producto químico en polvo, Dióxido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

AC. ASCORBICO (LUWEI) FOOD

Versión 2.0

Fecha de impresión 11.04.2016

Fecha de revisión 03.12.2007

adecuados	de carbono (CO ₂)
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: Riesgo de explosión del polvo.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Llevar equipo de protección individual. Equipo de respiración autónomo (EN 133)

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación. Eliminar, observando las normas locales en vigor. Evite la formación de polvo. Lavar con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura	: Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Riesgo de explosión del polvo.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	: Materiales inadecuados para los contenedores: Aluminio, Cobre, Cinc, Materiales adecuados para los contenedores: Acero inoxidable, vidrio, envases de polietileno, Polipropileno, Cloruro de polivinilo
Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento	: Manténgase el recipiente bien cerrado. Protéjase de la luz. Conservar en un lugar seco.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

Fracción inhalable (E): 30 mg/m³,
 Forma de exposición: Polvo respirable
 Límite superior: 60-min

No. CAS: 50-81-7
 MAK (AT)

Protección personal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

AC. ASCORBICO (LUWEI) FOOD

Versión 2.0

Fecha de impresión 11.04.2016

Fecha de revisión 03.12.2007

Protección respiratoria : Exigido si se despiden polvo, Máscara antipolvo
 Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.

Material	espesor del material	Tiempo de perforación
Caucho nitrilo	0,4 mm	> 480 min
Cloruro de polivinilo	0,7 mm	> 480 min

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico : sólido
 Color : blanco a amarillento
 Olor : inodoro

Datos de Seguridad

Punta/intervalo de fusión : 190 - 192 °C
 Punto /intervalo de ebullición : ; sin datos disponibles
 Punto de inflamación : sin datos disponibles
 Temperatura de ignición : 460 °C
 Peligro de explosión : El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.
 Densidad : aprox. 1,65 g/cm³
 Hidrosolubilidad : > 200 g/l; 20 °C
 pH : aprox. 2,2 - 2,5; 50 g/l; 20 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse : > 190 °C Exposición a la luz. Exposición a la humedad.
 Reacciones peligrosas : Riesgo de explosión del polvo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión : DL50 ratón. 8.000 mg/kg
 DL50 rata. 11.900 mg/kg
 Contacto con la piel : Puede tener efectos irritantes.
 Contacto con los ojos : Puede tener efectos irritantes en los ojos.
 Sensibilización : no sensibilizador
 Evaluación de la toxicidad para la reproducción : No se ha observado ninguna prueba de efectos tóxicos sobre la reproducción en los experimentos con animales.
 Evaluación mutagenidad : No es mutágeno en la prueba de AMES.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

AC. ASCORBICO (LUWEI) FOOD

Versión 2.0

Fecha de impresión 11.04.2016

Fecha de revisión 03.12.2007

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Biodegradabilidad : Zahn-Wellens Test ; EG 88/302; Fácilmente biodegradable.

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para los peces : CL50 Oncorhynchus mykiss > 1.020 mg/l 96 h

Toxicidad para dafnia : Toxicidad para dafnia CE50 Daphnia magna 360 mg/l 48 h DIN 38412;

Toxicidad para las algas : Toxicidad para las algas CE50 Scenedesmus subspicatus 1.750 mg/l 72 h DIN 38412;

Toxicidad para las bacterias : Toxicidad para las bacterias CE50 Pseudomonas putida 140 mg/l 16 h DIN 38412;

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto : La eliminación con los desechos normales no esta permitido. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR: Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

AC. ASCORBICO (LUWEI) FOOD

Versión 2.0

Fecha de impresión 11.04.2016

Fecha de revisión 03.12.2007

Legislación nacional

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. Se han modificado los siguientes puntos de esta ficha de seguridad: Revisión general.

La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

Indica la sección actualizada.