

HOJA DE SEGURIDAD ALICERCE

SECCIÓN I - Identificación del producto y empresa

Nombre del producto: Alicerce

Aptitud: Promotor de crecimiento

Fabricante: Chr. Hansen Industria e Comercio Ltda.

Vara Vizconde de Porto Seguro, 2860 - Santa Escolástica

Valinhos - SP - CEP 13278-327. Brasil

Teléfono 19 3881 8300

SECCIÓN II - Composición e información sobre los ingredientes

Promotor del crecimiento, producido a partir de *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, maltodextrina y dióxido de silicio.

Ingredientes peligrosos: No posee.

SECCIÓN III - Identificación de los riesgos más importantes y efectos del producto:

- El polvo puede causar irritación en los ojos y las vías respiratorias.
- El efecto adverso del producto en el medio ambiente se considera limitado.

Riesgos específicos: Desconocido.

SECCIÓN IV - Medidas de primeros auxilios:

En caso de inhalación: Trasladar al aire fresco. Si se produce irritación, busque atención médica.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con jabón y agua en abundancia.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, retire los lentes de contacto antes de lavar. Si se produce irritación, busque atención médica.

En caso de ingestión: Lavar la boca y beber mucha agua.

En todos los casos acudir al médico.

SECCIÓN V - Medidas para Combatir Incendios:

Medios de extinción: CO₂, espuma, agua y polvo de extinción.

Riesgos específicos: Desconocido.

SECCIÓN VI - Medidas para controlar derrames o fugas

Precauciones especiales: No fumar, ni provocar chispas, desconecte todos los circuitos eléctricos, apague las fuentes de ignición.

Métodos de limpieza: Recoger los residuos y colocarlos en un recipiente adecuado y cerrado debidamente identificado para su posterior destrucción de acuerdo a las normas locales.

SECCIÓN VII - Manipulación y almacenamiento:

Manipulación: Disponer de la suficiente renovación del aire y / o de extracción en los lugares de trabajo. Tomar medidas para evitar descargas de electricidad estática. Las mascarillas deben ser usadas para evitar la inhalación de polvo. Evite el contacto del polvo con la piel y los ojos.

Almacenamiento: Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y seco.

SECCIÓN VIII - Control de Exposición / Protección Personal:

Protección respiratoria: Mascaras.

Protección de las manos: Guantes de protección.

Protección de los ojos: Anteojos protectores.

Protección de la piel y del cuerpo: botas y ropa de protección adecuada.

SECCIÓN IX - Propiedades Físicas y Químicas:

Estado físico: Polvo.

Color: blanco a beige.

Olor: Sin olor.

pH a 25 ° C: 7,92

Punto de ebullición: No aplicable.

Punto de fusión: No aplicable.

Punto de inflamación: No aplicable.

Densidad, g / ml: 0,7844

Solubilidad: No disponible.

SECCIÓN X - Estabilidad y reactividad:

Condiciones específicas: Producto estable y no reactivo bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN XI - Información Toxicológica:

Toxicidad aguda: Inhalación: El polvo causa irritación respiratoria. La inhalación de altas concentraciones de polvo puede causar alveolitis alérgica. Los síntomas tales como fiebre, temblando de frío, tos, dificultad para respirar, dolores de cabeza, músculos y articulaciones pueden aparecer 6-8 horas después de la exposición.

Contacto con la piel: No irrita.

Contacto con los ojos: Ligeramente irritante.
Sensibilización: Producto no sensibilizante.
La ingestión causa irritación.

SECCIÓN XII - Información sobre el ambiente:

Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto: No es tóxico, no es patogénico y posee baja infectividad.

SECCIÓN XIII - Consideraciones de eliminación:

Métodos de eliminación: Disponer de acuerdo con las leyes locales.

SECCIÓN XIV - Información sobre el transporte

Producto no peligroso.

SECCIÓN XV - Más información

Los datos transcritos y información aquí contenida se suministra de buena fe y se basan en los conocimientos científicos disponibles en el momento. No se otorga garantía alguna sobre el resultado de la aplicación de esta información, no exime a los usuarios de sus responsabilidades en cualquiera de las fases de manipulación del producto.

Revisión (03): 29/07/2011