

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### BACTIV-AID

Versión: 1-ES/ES

Revisión fecha: 24-03-2010

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto: BACTIV-AID

No Material: 621038

Utilización: Para aplicación en vino.

Proveedor: Chr. Hansen SA  
C/ La Fragua, 10  
E-28760 Tres Cantos  
Madrid  
Teléfono + 34 91 806 09 30

Oficinas Centrales:  
Chr. Hansen A/S  
Bøge Allé 10-12  
DK-2970 Hørsholm  
Tel. +45 45 74 74 74

SDS@chr-hansen.com

Teléfono de urgencias: + 34 91 806 09 30

---

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Producto no clasificado.

Riesgos físicos y químicos: Grandes cantidades: En altas concentraciones, las partículas finas pueden formar mezclas explosivas de aire/polvo.

Para el hombre: El polvo puede irritar los ojos y las vías respiratorias. La inhalación frecuente de polvo durante largo tiempo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares. El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e irritación.

Para el medio ambiente: Los efectos nocivos ambientales del producto se consideran limitados.

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BACTIV-AID

Versión: 1-ES/ES

Revisión fecha: 24-03-2010



**CHR HANSEN**

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto contiene: levadura.

No contiene sustancias que deban ser indicadas conforme a la legislación actual.

---

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Respire aire fresco y manténgase quieto. En caso de irritación persistente de la garganta y tos: acuda al médico y muéstrelle esta ficha de datos.
Contacto con la piel:	Quítese la ropa contaminada y enjuáguese bien la piel con agua. En caso de eczema, heridas u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrelle esta ficha de datos de seguridad.
Contacto con los ojos:	No frotarse los ojos. Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos.
Ingestión:	Enjuagar a fondo la boca. Si es incómodo: Conseguir atención médica.

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.
Riesgos específicos:	Riesgo potencial de explosión del polvo. Las finas partículas de polvo dispersas en el aire en concentración suficiente y en presencia de una fuente de ignición son un riesgo potencial de explosión del polvo.
Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:	Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BACTIV-AID

Versión: 1-ES/ES

Revisión fecha: 24-03-2010



**CHR HANSEN**

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Evitar la generación de polvo. Evítese el contacto con los ojos. Evite la inhalación de polvo. Observe las medidas mencionadas en esta ficha de datos de seguridad. Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las aguas naturales.

**Métodos de limpieza:** Use una aspiradora. De no ser posible, moje el polvo con agua antes de recogerlo con una pala, escoba o semejante. No se debe permitir la acumulación de depósitos de polvo sobre las superficies, ya que se pueden formar mezclas explosivas si se liberan a la atmósfera en concentración suficiente. Evitar la dispersión de polvo en el aire. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite la inhalación de polvo. Evítese el contacto con los ojos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

**Medidas técnicas:** Mantenga limpio el lugar de trabajo. Evitar la generación, propagación y acumulación de polvo. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas, si hay riesgo de explosión de polvo. Asegurar una correcta salida de gases y ventilación en la zona de maquinaria y donde se pueda producir polvo.

**Precauciones técnicas:** Puede ser necesario utilizar una ventilación mecánica.

**Precauciones técnicas de almacenamiento:** Riesgo de explosión de polvo: Obsérvense las reglas sobre protección contra explosión de polvo.

**Condiciones de almacenamiento:** Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas: 4 - 8 °C / 39 - 46 °F. Guárdese en un lugar seco. Proteger de los rayos solares.

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BACTIV-AID

Versión: 1-ES/ES

Revisión fecha: 24-03-2010



**CHR HANSEN**

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas:	Asegúrese una ventilación eficaz. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de polvo.  Valores límite de la exposición: Polvo inhalable: 10 mg/m <sup>3</sup> . Polvo respirable: 3 mg/m <sup>3</sup> .
Protección individual:	El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente: Utilice un equipo respiratorio adecuado con filtro antipartículas, tipo P1. El uso de protección respiratoria con filtración debe ser limitado a un máximo de 3 horas por día.
Protección de las manos:	Se recomienda usar guantes en caso de uso prolongado.
Protección de los ojos:	Usar gafas de protección ajustadas, si el material genera polvo.
Protección cutánea:	Ninguna precaución en particular.
Medidas de higiene:	Lávese las manos después de la exposición.
Control de exposición a condiciones ambientales:	Ninguno.

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Granulado
Color:	Blanco
Olor:	No se conoce
pH:	No pertinente
Punto de fusión (°C):	No pertinente
Punto de ebullición (°C):	No pertinente
Punto de descomposición (°C):	No pertinente
Punto de inflamación (°C):	No pertinente
Límites de explosión:	No pertinente
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	No pertinente

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BACTIV-AID

Versión: 1-ES/ES

Revisión fecha: 24-03-2010



**CHR HANSEN**

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

Condiciones/materias a evitar: Humedad y luz solar directa.

Productos de descomposición peligrosos: Ningunos en circunstancias normales.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: El polvo puede irritar el sistema respiratorio.

Contacto con la piel: El polvo tiene un efecto irritante en la piel húmeda.

Contacto con los ojos: Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación.

Ingestión: Puede tener un efecto irritante y causar malestar.

Efectos específicos: La inhalación frecuente de polvo durante largo tiempo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares. En casos excepcionales: La exposición prolongada al polvo/aerosoles que contienen microorganismos puede causar alveolitis alérgica.

---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: El producto se dispersa en agua y puede extenderse en sistemas acuosos.

Degradabilidad: Se supone que el producto es biodegradable.

Ecotoxicidad: Los efectos nocivos ambientales del producto se consideran limitados.

Potencial de bioacumulación: Bioacumulación: No se espera que sea bioacumulable.

Otros efectos nocivos: Ningunos conocidos.

---

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Residuos: Código CER: 02 03 99, 02 05 99, 02 06 99, 02 07 99.

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BACTIV-AID

Versión: 1-ES/ES

Revisión fecha: 24-03-2010



**CHR HANSEN**

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

---

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado:

Producto no clasificado.

Disposiciones nacionales:

Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 1999, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.

2000/532/CE: Decisión de la Comisión, de 3 de mayo de 2000, que sustituye a la Decisión 94/3/CE por la que se establece una lista de residuos de conformidad con la letra a) del artículo 1 de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y a la Decisión 94/904/CE del Consejo por la que se establece una lista de residuos peligrosos en virtud del apartado 4 del artículo 1 de la Directiva 91/689/CEE del Consejo relativa a los residuos peligrosos.

Directiva 2001/58/CE de la Comisión, de 27 de julio de 2001- Fichas de datos de seguridad.

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del consejo de 18 de diciembre de 2006.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BACTIV-AID

Versión: 1-ES/ES

Revisión fecha: 24-03-2010



**CHR HANSEN**

## 16. OTRA INFORMACIÓN

El usuario debe ser instruido en los procedimientos de trabajo y estar familiarizado con el contenido de estas instrucciones.

Vocabulario de las frases de riesgo

-

---

The information in this Safety Data Sheet has been obtained from current and reliable sources. However, the data is provided without warranty, express or implied, regarding its correctness or accuracy. It is the user's responsibility to determine safe conditions for use of this product and to assume liability for loss, injury, damage, or expense resulting from improper use of this product.