



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

# BIOFOSAS

FECHA DE VIGENCIA: 1995.02.01 - ACTUALIZADA: 2006.06.01

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

- NOMBRE DEL PRODUCTO : **BIOFOSAS**
- NOMBRE DEL PROVEEDOR : DISTRIBUIDORA SAN JOSE LTDA
- R.U.T. PROVEEDOR : 78.853.310-1
- DIRECCION DEL PROVEEDOR: COVADONGA 140-B – SAN BERNARDO
- TELEFONO DEL PROVEEDOR: 8591777
- DISTRIBUYE: **Carlos Salas y Cía. Ltda.** Fono: 2-2744989 – 2-4154041  
contacto@agroambiente.cl  
www.agroambiente.cl

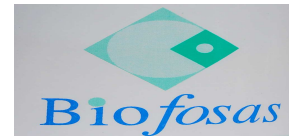
### 1.- INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO

- NOMBRE QUIMICO (IUPAC): **NO APLICABLE (ES BIOLÓGICO)**
- FORMULA QUIMICA: FORMULA PROPIETARIA
- NUMERO CAS: 9014 — 01 – 1/ 13463 – 67 – 7
- NUMERO NU: NO LISTADO

### 2.- IDENTIFICACION DE RIESGOS:

- MARCA EN ETIQUETA: SUSTANCIA NO CLASIFICADA
- RIESGO SECUNDARIO: NO PRESENTA
- CLASIFICACION DE RIESGO DEL PRODUCTO: NFPA 325 SALUD: 1  
INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0





**A.- PELIGRO PARA LA SALUD DE LAS PERSONAS:** Puede causar irritación por contacto con Ojos y piel. Puede causar irritación en el Sistema respiratorio.

Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)	
Inhalación	: Puede causar irritación en el canal respiratorio. En personas susceptibles a la sobre exposición e inhalación repetida del polvo enzimático, puede causar reacciones alérgicas, incluyendo bronquitis asmática.
Contacto con la Piel	: El contacto repetido puede causar irritación primaria.
Contacto con los Ojos	: Puede causar irritación por contacto prolongado directo.
Ingestión	: Es probable que no cause lesión.
Efecto de una Sobre Exposición crónica (Largo Plazo)	: La inhalación repetida del polvo enzimático, en personas susceptibles, producirá sensibilización alérgica. La exposición continua puede producir irritación respiratoria, inflamación de las membranas mucosas de la nariz, ojos, tos, broncoespasmo y dificultad para respirar.

---

## 2.- IDENTIFICACION DE RIESGOS:

---

Condiciones medicas que se verán agravadas con la Exposición al producto	: Las personas con afecciones alérgicas no deben exponerse al producto. Altamente propenso a las alergias, asma.
<b>B.-</b> Efectos sobre el Medio Ambiente	: No hay información disponible.
<b>C.-</b> Riesgos de naturaleza física o química	: No hay información disponible.
<b>D.-</b> Riesgos específicos	: Ninguno conocido.

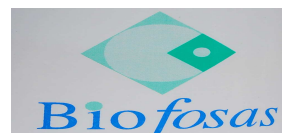
---

## 3.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

---

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

<b>A.- Inhalación</b>	: Trasladar al afectado a un lugar bien ventilado. Si se presentan molestias consultar con un médico.
<b>B.- Contacto con la Piel</b>	: Retirar ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Si hay Irritación consulte a un médico.
<b>C.- Contacto con los Ojos</b>	: Lavar inmediatamente con abundante agua. Consultar a un médico.



<b>D.- Ingestión</b>	: Enjuagar de inmediato la boca completamente con agua. En caso de irritación consultar a un médico.
Síntomas	: Los descritos.
Efectos más importantes	: Los descritos.
Notas específicas para uso médico	: Tratar de acuerdo con los síntomas y condiciones clínicas.
Antídotos	: No hay información disponible.

Asegúrese que el personal de primeros auxilios conozca el material involucrado, mostrar esta HDS.

---

#### 4.- MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO:

---

AGENTES DE EXTINCIÓN	: Usar agentes de extinción de acuerdo a fuego circundante.
Agentes de extinción contraindicados	: No hay información disponible.
<b>A.-</b> Riesgos específicos	: Ninguno conocido.
<b>B.-</b> Métodos específicos de combate del fuego	: No hay información disponible.
<b>C.-</b> Equipo especial para el combate del fuego	: Equipo de protección respiratoria autónomo de presión Positiva (SCBA), ropa de protección.

---

#### 5.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

---

<b>5.1.- MANIPULACION</b>	: No aspirar polvo o aerosoles. Manipular alejado del calor, chispas y Fuego. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Mantenga cerrados los envases cuando no se usen. Usar ventilación adecuada. Lavarse las manos después de manipular el producto.
A.- Medidas de orden técnico	: Manipular en recintos con buena ventilación.
Prevenición de los trabajadores	: Manipulación con implementos de seguridad adecuados, <b>Sugeridos: guantes de látex o similar y mascarilla Para Polvo.</b>
Prevenición de fuego	: No aplicable.
Prevenición de explosión	: No aplicable.



#### B.- Precauciones

- Ventilación general y local : Ventilación adecuada en las áreas de aplicación.
- Medidas para prevenir generación de aerosol: Ventilación local puede ser necesaria para prevenir formación de aerosol.
- Medidas para prevenir formación de polvo : Mantener envases cerrados, mantener aseadas áreas de trabajo.

#### 5.2.- ALMACENAMIENTO

- A.- Medidas de Orden Técnico específicas : Embalaje debidamente cerrado e identificado. Prevenir la formación de polvo.

#### B.- Condiciones de almacenamiento

- Apropiadas : Almacenar en lugares bien ventilados. Mantener en embalaje debidamente identificado y cerrado. Mantener separado de fuentes de ignición. Proteger de daño físico a los envases.
- Inapropiadas : No hay información disponible.
- Separación de productos incompatibles : Ninguno conocido.

#### C.- Materiales de embalaje

- Seguros : Envases y sub envases originales.
- Recomendados : No hay información disponible.
- No adecuados : No reenvasar el producto.

---

#### 6.- INFORMACION SOBRE TRANSPORTE:

---

- Transporte por carretera : Sustancia no clasificada. No transportar junto a: Alimentos, Agua, medicamentos, animales. Producto no regulado durante el transporte.
- Transporte vía marítima IMDG : No regulado durante el transporte.
- Transporte vía aérea IATA : No hay información disponible.
- Número de las Naciones Unidas : No listado.
- NCh2190, marcas aplicables : Ninguna.
- NFPA : 704



---

#### 7.- INFORMACION REGLAMENTARIA:

---

Información de Riesgo o Seguridad	: Irritante.
Normas Internacionales Aplicables	: NFPA – UN – CFR 49 – IMDG – IATA
Marcas en etiqueta	: Sustancia no clasificada

---

#### 8.- OTRAS INFORMACIONES:

---

Esta HDS ha sido confeccionada de acuerdo al ingrediente que dentro de la formulación del producto es el que representa el mayor riesgo. Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales calificados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

---

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

- Centro Toxicológico **CITUC**, 24 horas: (56)(2) 635 3800.
- Centro Toxicológico **RITA-CHILE**, 24 horas:
  - Paciente intoxicado: (56)(2) 661 9414.
- Ambulancia: 131.

#### **En caso de accidentes (derrame/ incendio):**

- Centro Toxicológico **RITA-CHILE**, 24 horas:
  - Accidentes químicos: (56)(2) 777 1994.