

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

**Marca comercial:** RIZO-LIQ PACK. (Marca comercial del pack: RIZOPACK 101)  
**Tipo de producto:** inoculante o biofertilizante para el cultivo de soja, conteniendo bacterias fijadoras de nitrógeno (*Bradyrhizobium sp.*)  
**Registro SENASA:** 20.340  
**Fabricante:** Rizobacter Argentina S. A. ([www.rizobacter.com.ar](http://www.rizobacter.com.ar))  
**Dirección:** Avda.Pte.Dr.Arturo Frondizi N° 1150 - Parque Industrial – C.P. B2702HDA – Pergamino (Bs. As.) – Argentina.  
**Teléfono:** 0054 02477 409400 - **Fax:** 0054 02477 432893

### 2. COMPOSICION QUIMICA – INGREDIENTES

Medio de cultivo líquido
Bacterias fijadoras de nitrógeno: <i>Bradyrhizobium sp</i> ≥ 5x10 <sup>9</sup> bacterias/mL a la elaboración ≥ 8x10 <sup>8</sup> bacterias/mL al vencimiento

### 3. PROPIEDADES FISICAS

**Estado físico:** suspensión acuosa.  
**Color/olor:** crema/normal.  
**Densidad:** 1 g/mL.  
**Peso específico 20°C/20°C:** no corresponde  
**pH:** 6,5-7,8.  
**Solubilidad en agua:** soluble.  
**Punto de ebullición:** no corresponde.  
**Temperatura de descomposición:** no corresponde.

### 4. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

**Inflamabilidad:** no inflamable.  
**Explosividad:** no explosivo.

### 5. ESTABILIDAD

**Estabilidad:** Estable a temperaturas entre 4 y 25 °C y sin incidencia directa de radiación solar.  
**Polimerización peligrosa:** no corresponde.  
**Reactividad:** no reactivo.

### 6. INFORMACION TOXICOLOGICA Y ECOTOXICOLOGICA.

Producto NO TOXICO.

**7. RIESGOS PARA LA SALUD**

No posee riesgos para la salud.

**8. MANIPULACION Y ALMACENAJE**

El producto no contiene ningún tipo de acción sobre los materiales de embalaje mientras se mantengan las condiciones de manipulación adecuadas.

**9. PRECAUCIONES ESPECIALES**

- Respetar la fecha de vencimiento.
- No exponer al sol, conservar a la sombra y en lugares frescos.
- Usar el producto dentro de las 12 h desde la apertura de su envase; en estas condiciones pierde su esterilidad.
- Almacenar en lugares frescos y a la sombra (menor a 25 °C). Si se conserva en heladera debe colocarse lejos del congelador o freezer.

**10. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**

Debido a las características de un producto biológico, la eliminación se asimila al tratamiento de residuos domiciliarios.

**11. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

- **Terrestre (RID/ADR):** no clasificado como producto peligroso.
- **Marítimo (MDG-Code):** no clasificado como producto peligroso.
- **Aéreo (ICAO/IATA):** no clasificado como producto peligroso.

**OBSERVACIONES:**

Rizobacter Argentina S.A. no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.