

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

**Marca comercial:** RIZO-LIQ TOP

**Tipo de producto:** inoculante o biofertilizante para el cultivo de soja, conteniendo bacterias fijadoras de nitrógeno (*Bradyrhizobium sp.*).

**Registro SENASA:** 20.961

**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:<br><i>Bradyrhizobium sp</i> |
| $\geq 1 \times 10^{10}$ bacterias/mL a la elaboración         |
| $\geq 1 \times 10^9$ 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:** 6,0-7,5.

**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 26 °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.