

# Inoculante Líquido Esteril

## INOCULANTE

## QUIMECO

para 1500 kg. de semillas de soja

### COMPOSICIÓN

Bacterias fijadoras de Nitrogeno (*Bradyrhizobium japonicum*), viables por gramos a la fecha de elaboración no menos de  $1 \times 10^3$  y no menos de  $1 \times 10^8$  a la fecha de vencimiento.

Inertes ..... csp 100 c.c.

Inscrito en **SENASA N° 21182**

N° DE LOTE:                      VENCIMIENTO:     /     /

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES  
DE UTILIZAR EL PRODUCTO

**CONT.  
NETO    3 LITROS**  
**INDUSTRIA ARGENTINA**

Distribuido por: **Laboratorio Quimeco S.R.L.**

Av. Las Palmeras 1452, P.I.M.(L.32/33), 2121 Pérez

Santa Fe - Argentina. Tel. (0341) 4327472

E-mail: [info@quimeco.com.ar](mailto:info@quimeco.com.ar) / [www.quimeco.com.ar](http://www.quimeco.com.ar)

Fabricado por: **Establecimiento elaborador**  
Nro. A00789

**USO:** Fertilizante Biológico

**COMPOSICIÓN BIOLÓGICA:**

*Género y especie:* Bradyrhizobium Japonicum . Cepa E 109 origen Inta Castelar en soporte acuoso estéril.

*Nº de bacterias:* Se garantiza a la fecha de elaboración no menos de  $1 \times 10^8$  bacterias viables por gramo, y no menos de  $1 \times 10^8$  bacterias viables por gramo de producto al vencimiento. Concentración inicial de bacterias por semilla: mayor a 4.000.000 ufc.

**GENERALIDADES:** Es una formulación líquida para el tratamiento de la semilla de soja ,de uso inmediato antes de la siembra. Contiene medio esteril con bacterias fijadoras de nitrógeno específicas y seleccionadas (Bradyrhizobium japonicum) lo que garantiza su efectividad en la nodulación y fijación biológica de nitrógeno atmosférico.

**PRESENTACION COMERCIAL:** Conservadoras de poliestireno para proteger de altas temperaturas conteniendo 100 sachets por 100 cc.c/u.

**DOSIS:** 1 sachet de 100 cc para inocular 50 kg de semillas de soja

**INSTRUCCIONES DE USO:** Para el tratamiento de las semilla es aconsejable el uso de tambor giratorio inoculador u otro tipo de recipiente adecuado para estos tratamientos de manera que garanticen un mezclado y distribución uniforme sobre las semillas. En caso de inoculación directa en la tolva de la sembradora, vierta parte del contenido del sachet , mezcle uniformemente con varilla, complete la carga de la tolva con semillas y agregue el resto de Inoculante Quimeco, respetando las indicaciones y dosis enunciadas. Proceda de inmediato a realizar la siembra.

**ALMACENAMIENTO:** Inoculante Quimeco contiene microorganismos vivos, por lo que es necesario evitar su exposición al sol y a temperaturas elevadas. Almacenar en sus envases originales en lugar fresco, seco y con temperaturas inferiores a  $18^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$ . No dejar semilla inoculada expuesta a la luz solar, vientos o altas temperaturas.

**VENCIMIENTO:** 180 días desde su fecha de elaboración.

# Funguicida Terápico para Tratamiento de Semillas

Grupo M3 - Grupo 1



Suspensión concentrada

## COMPOSICIÓN

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| thiram:bisulfuro de tetrametiltiociarbamilo .....        | 10 grs.             |
| carbendazim: 2 metoxicarbamoil - bencimidazol.....       | 10 grs.             |
| inertes dispersantes, humectantes, colorante c.s.p ..... | 100 cm <sup>3</sup> |

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° 37713

Nº DE LOTE:

VENCIMIENTO:     /     /

NO INFLAMABLE

CONT. NETO **5 LITROS**

INDUSTRIA ARGENTINA



Distribuido por: Laboratorio Quimeco S.R.L.

Av. Las Palmeras 1452, U.18 (P.I.M.), 2121 Pérez, SF, Argentina  
Tel. (0341) 526 3943 - E-mail: info@quimeco.com.ar

Fabricado por: Establecimiento elaborador Nro. A00789



**NOCIVO**

**PRECAUCIONES:**  
**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**  
**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**  
**INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**  
**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**  
**EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**  
**PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de alimentos. Usar guantes, gafas, máscaras y ropa protectora adecuada para su aplicación. Después de usarlo, lavarse bien con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto, como así también la ropa utilizada. No beber, comer o fumar durante las tareas de curado de semilla. Destruir los envases vacíos y lavar cuidadosamente con soda cáustica los utensilios utilizados.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Aves: Prácticamente no tóxico. Abejas: virtualmente no tóxico. Peces: Ligeramente tóxico. No contaminar fuentes y cursos de agua.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Verter la totalidad del contenido del envase, cuidando de escurrirlo bien, en el tanque de aplicación para el tratamiento de semillas.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Una vez usados los envases deben someterse al triple lavado e inutilizarse por perforación. Verificar que estén vacíos. Efectuar un triple lavado antes de proceder a la destrucción de los envases. Los envases vacíos deben ser inutilizados para evitar su re-uso y luego colocarlos en tambores o contenedores y llevarlos a una planta de tratamiento para su destrucción definitiva, según la legislación nacional vigente.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en su envase original en lugares frescos, secos y ventilados.

**DERRAMES:** No lavar con agua. Absorber con material absorbente, aserrín, viruta de madera o arena, y luego desactivar con sustancia alcalina, como soda cáustica. Llamar al técnico competente.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Alejar al intoxicado del medio ambiente contaminado. Quitar ropas impregnadas de producto. Lavar la piel con agua y jabón. En caso de ingestión, provocar vómitos, mantener al paciente en reposo. No suministrar nada vía oral si la persona está inconsciente. Dar aviso al médico.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO. CLASE II- PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (NOCIVO). INHALATORIA: CATEGORÍA II (NOCIVO). IRRITACIÓN CUTÁNEA: LEVE IRRITANTE. CATEGORÍA IV. IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE. CATEGORÍA III (CUIDADO), CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS. SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA: SENSIBILIZANTE: EL CONTACTO PROLONGADO O FRECUENTE CON LA PIEL PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN ALGUNAS PERSONAS.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** En caso de ingestión intencional, puede presentarse depresión general, letargo y disnea.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee  
**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:** Unidad de Toxic. del Htal. Gral. de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel: (011) 4962-6666/2247. Centro Nac. de Intox. Polic. Prof. A. Posadas. Tel: (011) 4654-6648/46587777 Serv. de Toxic. del Htal. de Clínicas. Tel: (011) 5950-8804/06 Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel: (0341) 4242727

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** Curasemillas Quimeco TC 10+10 es una formulación líquida de aplicación directa sobre las semillas, destinado al control de enfermedades fúngicas. Contiene fungicida de contacto Thiram, combinado con fungicida sistémico Carbendazim, controlando las enfermedades fúngicas que atacan la semilla desde la siembra y con posterioridad a la germinación.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO: AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR.**

**Preparación, equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:**

- Llenar 2/3 de la capacidad de la tolva con semilla, agregar según la dosis antes mencionada el fungicida, mezclar con varilla hasta lograr una coloración uniforme. Completar la carga de la tolva y agregar el fungicida que resta, mezclar y proceder a sembrar.

- En caso de necesitar combinar el fungicida con inoculante líquido acuoso, llene parcialmente la tolva de la sembradora con semillas, agregue el contenido del inoculante dentro del bidón de Curasemillas Quimeco TC 10+10 y aplique parte de esta mezcla de acuerdo a la dosis de uso, mezclando con una varilla hasta lograr coloración uniforme, luego complete la tolva y repita el mismo operativo con el restante de Curasemillas Quimeco TC 10+10, respetando las indicaciones enunciadas. Proceda luego a realizar la siembra.

**RECOMENDACIONES DE USO:** Destinado al control de enfermedades como Dumping off y complejo de hongos de suelo (Rhizoctonia solani, Phytium sp, Penicillium sp, Fusarium sp, Aspergillus flavus, Aspergillus niger), Patógenos presentes en la semilla: Mancha púrpura (Cercospora Kikuchi), Tizón del tallo y de la vaina (Phomopsis phaseoli sp), Podredumbre de la semilla (Phytophthora sp, Rhizopus sp, Mucor sp), Antracnosis (Colletotrichum sp), Podredumbre seca de la espiga (Fusarium moniliforme, Diplodia zeae), Carbón volador (Ustilago Triticis); Caries (Tilletia sp), Fusariosis o Golpe Blanco (Fusarium graminearum).

**DOSIS:** 300 cm3 de producto formulado por cada 100 kg. de semilla de soja, algodón, arveja, avena, cebada, cebadilla, maíz, maíz dulce, poroto o trigo y semilla de maní sin cáscara. Para Tizón del tallo y de la vaina (Phomopsis phaseoli sp): 600 cm3/100 kg. de semilla de soja.

**RESTRICCIONES DE USO:** La semilla tratada será destinada únicamente a la siembra, no siendo apta para la alimentación, forraje o extracción de aceite. La venta de semilla tratada para otro destino que no sea la siembra, esta penada por la ley 18073, que prohíbe la mezcla de semilla tratada con este producto fungicida, con granos destinados a consumo humano o animal. Comprobada la presencia de curasemillas (fungicidas o insecticidas) en granos para consumo, la ley establece severas penas a los infractores. Recuerde que una bolsa de semilla tratada, mezclada en varios silos de grano para consumo, es suficiente para que la mezcla sea venenosa. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**COMPATIBILIDAD:** Curasemillas Quimeco TC 10+10 es compatible con los plaguicidas y fertilizante de reacción neutra. No mezclar con productos de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:** No fitotóxico, empleado a la dosis y en cultivos adecuados.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

**GARANTÍA:** El establecimiento elaborador produce estos productos con las más estrictas normas de calidad, por lo cual no se responsabiliza por los daños derivados de un uso diferente al especificado en el rótulo. De no haberse tenido las precauciones necesarias y de no conservarlo en las condiciones adecuadas de almacenamiento.

