

Hoja de Datos de Seguridad
NITRAP MAX

1. Identificación del Producto y el Fabricante.

- 1.1. Producto: FERTILIZANTE BIOLÓGICO marca comercial NITRAP MAX
- 1.2. Fabricante: NITRAP S.R.L.
- 1.3. Teléfono: 03388 - 471004
- 1.4. Fax: 03388 – 471514
- 1.5. E-mail: info@nitrap.com.ar
- 1.6. Tipo de Producto: Inoculante para soja, Bacterias Simbióticas Fijadoras de Nitrógeno (*Bradyrhizobium sp.*)
- 1.7. Número de Registro: S.A.G.P. y A. – SENASA: 20.402

2. Composición Química – Ingredientes.

- 2.1. Ingredientes:
 - Medio de Cultivo
 - Bacterias Fijadoras de Nitrógeno (*Bradyrhizobium sp.*)

3. Propiedades Químicas.

- 3.1. Estado Físico: Suspensión acuosa
- 3.2. Color / Olor: Crema / Inodoro.
- 3.3. Densidad relativa: 1 g. ml⁻¹
- 3.4. PH: 6.8 – 8.0
- 3.5. Solubilidad en Agua: Soluble
- 3.6. Punto de Ebullición: No corresponde
- 3.7. Temperatura de Descomposición: estable a temperaturas entre 4 y 25 °C

4. Datos sobre Riesgo de Incendio y Explosión.

- 4.1. Inflamabilidad: No inflamable (Suspensión acuosa)
- 4.2. Explosividad: No explosivo

5. Datos sobre Estabilidad.

- 5.1. Estabilidad: Estable a temperaturas entre 4 y 25 °C
- 5.2. Condiciones a Evitar:
 - * Altas temperaturas, superiores a 25 °C
 - * No exponer a los rayos solares
 - * Si se conserva en heladera no debe congelarse

5.3. Polimerización Peligrosa: No corresponde

5.4. Reactividad: No reactivo

6. Información Toxicológica y Ecotoxicológica.

6.1. Producto: No tóxico

7. Riesgo para la Salud.

7.1. No posee riesgos para la salud.

8. Manipulación y Almacenaje.

8.1. El Producto no contiene algún tipo de acción sobre los materiales de embalaje mientras se mantengan las condiciones de manipulación adecuadas.

9. Precauciones Especiales.

- * Controlar la fecha de vencimiento de este envase (6 meses desde la elaboración).
- * No exponga el inoculante al sol y consérvelo en lugares frescos (menor a 25 °C).
- * Una vez abierto el envase pierde su condición de esterilidad.
- * Si se conserva en heladera debe colocarse lejos del congelador.
- * Para inocular utilice recipientes limpios.
- * Evite el contacto de la semilla inoculada y del inoculante con productos químicos, a excepción de los fungicidas líquidos o en polvo de uso corriente.
- * Siembre lo antes posible, y en suelo húmedo, para conservar vivos a los rizobios.
- * Tener en cuenta que los suelos ácidos perjudican la supervivencia de los rizobios.

10. Consideraciones Relativas a la Eliminación.

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

11. Información 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:

* Como a partir del despacho del inoculante desde la planta de elaboración, el producto escapa al control del fabricante, NITRAP S.R.L. no se responsabiliza por el uso del mismo, ni asume responsabilidad alguna por perdida parcial o total del cultivo.

* NITRAP MAX asegura a la fecha de elaboración no menos de 1×10^9 y al vencimiento no menos de 1×10^8 bacterias/mililitro de inoculante, siendo equivalente a una concentración mínima de 80.000 rizobios vivos por semilla de soja.