

**Sección 1. Identificación del producto y de la compañía**

Nombre del producto: **Caldo MAG-NIT** (para detección de bacterias oxidadoras del amonio)

Referencia: Caldo MAG-NIT

Marca: MAG

Compañía: Laboratorio MAG

Dirección: 22 N° 47, esq. 33 (B1902DBA) La Plata

Tel. /Fax.: (0221) 483-7020 E-mail: maglaboratorio@yahoo.com.ar

Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes.

Solución acuosa con macro y micronutrientes ingredientes en mínima proporción (aproximadamente 98 % de agua destilada)

Este caldo de cultivo no contiene ingredientes peligrosos

Sección 3. Identificación de riesgos

El producto puede considerarse como no peligroso

Clasificación NFPA

Salud: 0

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

En caso de contacto con los ojos o la piel puede causar irritación. En condiciones normales de uso no hay posibilidades de inhalación.

Sección 4. Primeros auxilios

Exposición ocular: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante cantidad de agua durante 15 minutos por lo menos.

Exposición dérmica: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con jabón y abundante cantidad de agua.

Ingestión: En caso de ingestión lavar la boca con agua. Evaluar consulta al medico.

Sección 5. Medidas en casos de Incendio

El producto no es combustible.

Medios de extinción adecuados: agua, dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma y lo productos habitualmente utilizados en extintores portátiles.

Sección 6. Medidas en caso de accidente

Precauciones personales: Usar vestimenta protectora adecuada

Derrame: Absorber con material adecuado y lavar el área con abundante agua

Su eliminación deberá ser acorde con las normativas legales locales, provinciales y/o nacionales vigentes.

Sección 7. Instrucción de Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Manipular según las normativas generales para sustancias químicas y envases de vidrio. Evitar contacto con los ojos y la piel. Es recomendable el lavado de manos luego de su manipulación.

Almacenamiento: Según instrucciones. Evitar las temperaturas extremas y el daño físico de los envases.

**Sección 8. Controles de exposición**

Controles de Ingeniería normales y habituales. No se necesitan controles específicos.

Equipos de protección personal: Usar vestimenta de protección adecuada y elementos de protección habituales (guardapolvo, guantes, protección ocular, etc.)

Sección 9. Propiedades Físico/ Químicas

Aspecto: Líquido color rosa pálido

Olor: sin olor

pH: 7,2 +/- 0,5

Punto de ebullición: Aproximadamente 94 °C

Punto de Fusión: ND

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar: temperaturas extremas. Exposición a la luz

Productos de descomposición peligrosos: NA

Peligro de polimerización: NA

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad: Todos los componentes tienen bajo nivel de toxicidad aguda.

Irritación ocular: El grado de irritación no es suficiente como para clasificarlo como irritante ocular.

Irritación de la piel: El grado de irritación no es suficiente como para clasificarlo como irritante de la piel.

Sección 12. Información ecológica

No hay información disponible

Sección 13. Consideraciones sobre el deshecho

Es recomendable la no reutilización de los recipientes. Eliminar según las disposiciones locales, provinciales y/o nacionales que correspondan.

Sección 14. Información para el transporte

No peligroso para el transporte.

Sección 15. Información sobre Regulaciones

Este producto no está clasificado ni incluido en la lista de productos peligrosos o criterios de riesgo.

Sección 16. Otras informaciones

La información indicada se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá ser utilizada como orientación. Laboratorio MAG no reconoce garantía expresa o implícita de comercialización o aptitud de sus productos para cualquier otro propósito que no sea el descrito en su literatura técnica y en ningún caso Laboratorio MAG será responsable por cualquier daño o perjuicio consiguiente que surja del uso de este producto.