

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

Nombre del producto: **Caldo BAT -RF** (para recuento de Bacterias Aeróbicas Totales-con indicador de Rojo de Fenol )

Referencia: Caldo BAT-RF

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](mailto: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 rojo

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.