

HOJA DE SEGURIDAD

AGAR BASE BAIRD PARKER

REVISION: 02 FECHA: 02/03/2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Código del producto: B02-141-05 x 100 g
B02-141-06 x 500 g

Nombre del producto: Agar Base Baird Parker

Fabricante: **Laboratorios Britania S.A.**
Los Patos 2175 (C1283ABI) CABA – ARGENTINA
TEL/FAX 54 11 4306 0041
info@britannialab.com

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos:

COMPONENTES	CONCENTRACIÓN	Nº CAS	CLASIFICACIÓN
Cloruro de Litio	4.67 %	7447- 41- 8	Xi Irritante R36/38 Xn Nocivo R22

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros para la salud humana:

Ojos: Irritación temporal.

Piel: Puede provocar irritación.

Ingestión: Sólo en grandes dosis puede provocar diarrea, náuseas, vómitos.

Inhalación: En altas dosis puede provocar Irritación en nariz, garganta y vías respiratorias.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Luego de inhalación: Retirar a la persona del lugar de exposición.
Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.

Luego de contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua y jabón y enjuagar bien.

Luego de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos.
Requerir atención médica si el enrojecimiento o el dolor persisten.

Luego de la ingestión: Lavar la boca con abundante agua. Luego ingerir 1-3 vasos de agua para diluir lo ingerido.
Consultar al médico si persisten síntomas desagradables.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Utilizar extinguidor de agua, espuma, productos químicos en polvo o CO ₂
Peligros específicos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.
Equipo de protección:	Utilizar dispositivos autónomos de respiración de ser necesario.

6. MEDIDAS A TOMAR EN EL TRANSCURSO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:	Usar guantes descartables, máscara de protección de polvo, antiparras y ropa protectora correspondiente.
Derrame:	No requiere de medidas especiales. Colocar en recipientes apropiados para eliminación de residuos de laboratorio. Lavar el área de derrame con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evítese la inhalación del polvo usando si es necesario máscaras protectoras. Evítese el contacto con los ojos, piel y ropa.
Almacenamiento:	Conservar a temperatura ambiente entre 15 y 35°C. En su envase bien cerrado y al abrigo de la luz, humedad, agentes oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección respiratoria:	Usar máscara antipolvo o escudo facial.
Medidas de protección manos:	Usar guantes descartables de vinilo.
Medidas de protección ojos:	Usar gafas protectoras.
Medidas de protección cuerpo:	Usar guardapolvo o bata protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Polvo
Color:	Tostado claro
pH:	6,8 +/- 0,2
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Soluble

10. DATOS SOBRE LA ESTABILIDAD Y LA REACTIVIDAD

Estabilidad:	Polvo higroscópico estable en las condiciones de conservación y manipuleo recomendadas en la sección 7.
Reactividad:	Evitar la exposición a la luz solar en forma directa y a las altas temperaturas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Bajo nivel de toxicidad aguda: >2000 mg/kg
Irritación de la piel y membranas mucosas: Puede causar ligera irritación transitoria.
Irritación ocular: Puede causar ligera irritación transitoria.

Información del componente: Cloruro de litio

DL50 Oral
526 mg/kg (rata)

DL50 Cutánea
Sin datos

LC50 Inhalación
Sin datos

12. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Ecotoxicidad: No contiene sustancias nocivas para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES AL MOMENTO DE LA ELIMINACIÓN

Según disposiciones locales sobre eliminación de residuos de laboratorio.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ADR/ADN: No clasificado.

IATA: No regulado bajo las Normas IATA.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Frases de riesgo: R22 - Nocivo por ingestión
R36/38 - Irritante para ojos y piel.
Frase de seguridad: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es exacta según nuestro mejor conocimiento e información a la fecha de su emisión. La información proporcionada está diseñada exclusivamente como una guía para la manipulación, uso, almacenamiento transporte y eliminación seguros, y no se considera una garantía de calidad. La información se refiere sólo al material mencionado y puede no ser válida para ese material utilizado con otro/s material/es o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique lo contrario.