

HOJA DE SEGURIDAD

H.C. AGAR BASE

REVISION: 02 FECHA: 02/03/2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Código del producto: B02-194-05 x 100 g
B02-194-06 x 500 g

Nombre del producto: Agar Base H.C.

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

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos:

COMPONENTES	CONCENTRACIÓN	Nº CAS	CLASIFICACIÓN
CLOLANFENICOL	0,18%	56-75-7	Xn

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Producto clasificado como peligroso por la 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Carcinogenicidad Categoría 1B.

Peligros para la salud humana:

Ojos: Irritación temporal.

Piel: Puede provocar irritación luego de contacto prolongado o repetidos

Ingestión: Sólo en altas 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:	Retire 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 min. Recibir atención médica si el enrojecimiento o el dolor persisten.
Luego de la ingestión:	Lavar la boca con abundante agua. Luego ingerir varios vasos de agua para diluir lo ingerido. No inducir el vómito. Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIO

Medios de extinción apropiados:	Usar extinguidor de agua, espuma, productos químicos en polvo o CO ₂
Equipo de protección:	No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS A TOMAR EN EL TRANCURSO 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. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.
Almacenamiento:	Conservar a temperatura ambiente entre 15 y 35°C en envases bien cerrados 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:	Beige
pH:	7,0+/- 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 manipulación recomendadas en la sección 7.

Reactividad: Evitar la exposición a la luz solar en forma directa y a las altas temperaturas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Cloranfenicol

Nº CAS: 56-75-7

Toxicidad aguda: LD50 = 2500 mg/kg (rata).

Irritación de la piel y membranas mucosas: Irritante para la piel y mucosas. Se desconocen efectos sensibilizantes

Toxicidad subaguda a crónica:
Órganos afectados: Sangre, leucemia, anemias aplásticas, sistema nervioso central, sistema músculo esquelético

Información adicional: Irritante. Cancerígeno, producto con antibiótico. La persona con alergia conocida o sospechosa a cloranfenicol puede tener irritación en la vista, piel y sistema respiratorio

12. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Ecotoxicidad: No hay datos específicos. Evitar eliminar por los desagües.

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: R 45 Tóxico. Contiene cloranfenicol que es carcinogénico.
 R 23/25 Tóxico por inhalación y por ingestión.

Frases de seguridad: 53 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 45 En caso de accidente o malestar, requiera consulta médica de inmediato.
 13 Manténgase lejos de alimentos y bebidas.
 36/37/39 Usar indumentaria y guantes adecuados.
 Protección para los ojos y la cara.
 60 Eliminar el producto como residuo peligroso.

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.