

HOJA DE SEGURIDAD

DISCOS DE ACIDO BORONICO

REVISION: 01 FECHA: 23.01.2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Código del producto: B12-416-27 x 50 discos
Nombre del producto: Monodiscos de Ácido Borónico 300 ug

1.1 Identificación de la sustancia

Discos de papel de filtro impregnados con con Ácido Borónico 300 ug

1.2 Usos identificados

Son utilizados para la detección fenotípica de enzimas betalactamasas tipo AmpC y carbapenemasas de clase A de Ambler mediante la prueba de sensibilidad a los antimicrobianos.

1.3 Identificación del Fabricante:

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

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Composición: Discos de papel de filtro impregnados con Ácido Borónico 300 ug
Ingredientes peligrosos: Esta preparación no contiene sustancias que representen un riesgo para la salud, ya que la concentración de los constituyentes químicos es menor a los límites descritos por normas internacionales según la definición de la Directiva de sustancias peligrosas 67/548/EEC

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros para la salud humana: Algunas sustancias empleadas para impregnar los discos pueden causar sensibilización por contacto en la piel de individuos susceptibles

No clasificado como peligroso

4. PRIMEROS AUXILIOS

Luego del contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua y jabón y enjuagar bien.
Luego del contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos.
Recibir atención médica si persisten síntomas de malestar.
Luego de la ingestión: Lavar la boca con abundante agua.
Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.

5. MEDIDA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO

Medios de extinción apropiados:	Utilizar extinguidor de agua, espuma, productos químicos en polvo o CO ₂ Material combustible. La descomposición térmica puede liberar gases y/o vapores irritantes.
Equipo de protección:	De ser necesario, utilizar equipos autónomos para combatir el fuego.

6. MEDIDAS A TOMAR EN EL TRANCURSO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:	Usar guantes descartables y ropa protectora correspondiente.
Derrame:	Barrer o aspirar y colocar en recipientes apropiados para eliminación de residuos de laboratorio. Lavar el área de derrame con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evítese el contacto con los ojos, piel y ropa. Manipular los discos con pinzas.
Almacenamiento:	Conservar entre -20° y 0°C, en su envase bien cerrado y al abrigo de la luz, humedad, y agentes oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección respiratoria:	No necesaria.
Medidas de protección manos:	Usar guantes descartables de vinilo.
Medidas de protección ojos:	No necesaria.
Medidas de protección cuerpo:	Usar guardapolvo o bata protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Discos de papel de filtro de 6 mm de diámetro, con código impreso
Color:	Blanco o ligeramente coloreado
pH:	Sin datos disponibles
Olor:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua:	Sin datos disponibles

10. DATOS SOBRE LA ESTABILIDAD Y LA REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto permanece 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.
Irritación de la piel y membranas mucosas:	No presenta efecto irritante para la piel y los ojos. Puede existir la posibilidad de sensibilización alérgica. Es conocido que existen personas que presentan sensibilidad a estos productos, por lo que deben manejarse con las precauciones brindadas.

12. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Ecotoxicidad:	No hay datos específicos.
----------------------	---------------------------

13. CONSIDERACIONES AL MOMENTO DE LA ELIMINACIÓN

Según disposiciones locales sobre eliminación de residuos de laboratorio.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

IMDG/IMO, ADR, IATA: No regulado.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Frases de riesgo:	No aplicable.
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.