

# HOJA DE SEGURIDAD

## DISCOS EDTA SMA

REVISION: 01 FECHA: 23.01.2023

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**Código del producto:** B12-417-27 x 50 discos

**Nombre del producto:** Monodiscos EDTA SMA

#### 1.1 Identificación de la sustancia

Discos de papel de filtro impregnados con EDTA (ácido etilendiamino tetraacético) y mercaptoacetato de sodio (SMA)

#### 1.2 Usos identificados

Son utilizados para la detección fenotípica de enzimas metalobeta-lactamasas (MBLs) 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 EDTA (ácido etilendiamino tetraacético) 372 ug y Mercaptoacetato de sodio (SMA): 900 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

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

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN EL TRANSCURSO DE DERRAMES ACCIDENTALES

<b>Precauciones personales:</b>	Usar guantes descartables y ropa protectora correspondiente.
<b>Derrame:</b>	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

<b>Manipulación:</b>	Evítese el contacto con los ojos, piel y ropa. Manipular los discos con pinzas.
<b>Almacenamiento:</b>	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

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

## 10. DATOS SOBRE LA ESTABILIDAD Y LA REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	El producto permanece estable en las condiciones de conservación y manipuleo recomendadas en la sección 7.
<b>Reactividad:</b>	Evitar la exposición a la luz solar en forma directa y a las altas temperaturas.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda:</b>	Bajo nivel.
<b>Irritación de la piel y membranas mucosas:</b>	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

<b>Ecotoxicidad:</b>	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

<b>Frases de riesgo:</b>	No aplicable.
<b>Frase de seguridad:</b>	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.