

# HOJA DE SEGURIDAD

## R2A AGAR

REVISION: 02 FECHA: 02/03/2020

---

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**Código del producto:** B02-247-05 x 100 g  
B02-247-06 x 500 g

**Nombre del producto:** R2A Agar

**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:** Este producto no contiene sustancias que representen un riesgo para la salud.

---

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

**Peligros más importantes:** No clasificado como peligroso.

**Peligros para la salud humana:**

**Ojos:** Irritación temporal.

**Piel:** Puede provocar irritación luego del contacto prolongado o repetido.

**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.  
Recibir 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 de malestar.

---

## 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados:** Utilizar extinguidor de agua, espuma, productos químicos en polvo o CO<sub>2</sub>

**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 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:** 7,2 +/- 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

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

---

### 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

**ADR/ADN:** No clasificado.

**IATA:** No regulado bajo las Normas IATA.

---

### 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

<b>Frases de riesgo:</b>	No aplicable.
<b>Frase de seguridad:</b>	Evítese el contacto con los ojos y la piel. No ingerir. Mantener el recipiente bien cerrado. Usar ropa protectora.

---

### 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.