

# HOJA DE SEGURIDAD

## KLIGLER HIERRO AGAR

REVISION: 01    FECHA: 15.05.2017

---

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**Código del producto:** B02-234-05 x 100 g  
B02-234-06 x 500 g

**Nombre del producto:** Agar Kligler Hierro

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

---

### 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

**Ingredientes peligrosos:** Este producto no contiene sustancias que representan 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 de contacto prolongado o repetidos.

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

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

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Luego de inhalación:</b>	Retire a la persona del lugar de exposición. Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.
<b>Luego de contacto con la piel:</b>	Lavar la piel con abundante agua y jabón .
<b>Luego de contacto con los ojos:</b>	Lavar con abundante agua durante 15 min. Recibir atención médica si el enrojecimiento o el dolor persisten.
<b>Luego de la ingestión:</b>	Lavar la boca con abundante agua. Luego ingerir varios vasos de agua para diluir lo ingerido. Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.

#### 5. MEDIDA DE EXTINCIÓN DE INCENDIO

<b>Medios de extinción apropiados:</b>	Use el extinguidor de agua, espuma, productos químicos en polvo o CO2
<b>Equipo de protección:</b>	No se requieren medidas especiales.

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

<b>Precauciones personales:</b>	Usar guantes descartables, mascara de protección de polvo, antiparras y ropa protectora correspondiente.
<b>Derrame:</b>	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

<b>Manipulación:</b>	Evítese la inhalación del polvo usando si es necesario mascarar protectoras. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.
<b>Almacenamiento:</b>	Conservar a temperatura ambiente entre 15 y 35°C. Envase bien cerrado y al abrigo de la luz, humedad, agentes oxidantes .

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Medidas de protección respiratoria:</b>	Usar mascara antipolvo o escudo facial.
<b>Medidas de protección manos:</b>	Usar guantes descartables de vinilo.
<b>Medidas de protección ojos:</b>	Usar gafas protectoras.
<b>Medidas de protección cuerpo:</b>	Usar guardapolvo o bata protectora.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Polvo
<b>Color:</b>	Beige amarillento
<b>pH:</b>	7,3 +/- 0,2
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Solubilidad en agua:</b>	Soluble

---

## 10. DATOS SOBRE LA ESTABILIDAD Y LA REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Polvo higroscópico 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 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

No clasificado.

---

## 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

<b>Frases de riesgo:</b>	No aplicable.
<b>Frase de seguridad:</b>	Mantener el recipiente bien cerrado. En caso de contacto con los ojos, lavar de inmediato con abundante agua. Si es necesario consultar al médico. Evítese el contacto con la piel. Usar ropa de protección adecuada.

---

## 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.