

# HOJA DE SEGURIDAD

## SANGROCULT®

REVISION: 02 FECHA: 09.08.2019

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**Código del producto:** B21-705-24 x 25 tiras + 4ml reactivo revelador oxidante

**Nombre del producto:** Sangrocult®

#### 1.1 Identificación de la sustancia

Tiras de papel de filtro impregnadas con tetrametilbencidina, más un reactivo de peróxido de hidrógeno y metanol

#### 1.2 Usos identificados

Es utilizado para la detección de sangre oculta en materia fecal

#### 1.3 Identificación del 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

**Composición:** Tiras de papel de filtro impregnadas con 3,3',5,5'-tetrametilbencidina  
Envase con solución acuosa de peróxido de hidrógeno y metanol

#### Ingredientes peligrosos:

Componente	Nº CAS	Clasificación
3,3',5,5'-tetrametilbencidina	54827-17-7	H315, H319, H335
Peróxido de hidrógeno, 100 v	7722-84-1	H302, H318
Metanol	67-56-1	H225, H301, H311, H331

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

**H225** = Líquido y vapores muy inflamables

**H301** = Tóxico en caso de ingestión

**H302** = Nocivo en caso de ingestión

**H311** = Tóxico en contacto con la piel

**H315** = Provoca irritación cutánea

**H318** = Provoca lesiones oculares graves

**H319** = Provoca irritación ocular grave

**H331** = Tóxico en caso de inhalación

**H335** = Puede irritar las vías respiratorias

### 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. En caso de utilizar lentes de contacto, retirarlas inmediatamente.

**Luego de la ingestión:**

Recibir atención médica si persisten síntomas de malestar.  
Lavar la boca con abundante agua. Ingerir 1-2 vasos de agua.

**Luego de la inhalación:**

Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.  
Retirar a la persona del área de exposición hacia un área ventilada. Aplicar oxígeno en caso de ser necesario.  
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<sub>2</sub> Material combustible. La descomposición térmica puede liberar gases y/o vapores peligrosos.

**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. No respirar los vapores.

**Derrame:**

Barrer o aspirar y colocar en recipientes apropiados para eliminación de residuos de laboratorio.  
Lavar el área de derrame con abundante agua, evitando verter en la alcantarilla.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Evítese el contacto con los ojos, piel y ropa. Manipular las tiras con pinzas.

**Almacenamiento:**

Conservar entre 2° y 8°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 si el tiempo de exposición no es prolongado.  
Trabajar bajo campana extractora.

**Medidas de protección manos:**

Usar guantes descartables de vinilo.

**Medidas de protección ojos:**

Gafas o máscara protectora.

**Medidas de protección cuerpo:**

Usar guardapolvo o bata protectora.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Tiras

**Estado físico:**

Tiras de papel de filtro de 20x7 mm, con texto impreso

**Color:**

Blanco o ligeramente coloreado

### Reactivo

**Estado físico:**

Líquido

**Color:**

Incoloro

**Olor:**

Característico

**Solubilidad en agua:**

Soluble

## 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>Sobre piel y ojos:</b>	Causa irritaciones y quemaduras.
<b>Por inhalación:</b>	Irritación y quemaduras en las membranas mucosas.
<b>Por ingestión:</b>	Dolor, irritación gastrointestinal, quemaduras.

## 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

<b>ADR:</b>	No clasificado
<b>IATA:</b>	No clasificado

## 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

### Frases de riesgo:

**H225** = Líquido y vapores muy inflamables  
**H301** = Tóxico en caso de ingestión  
**H302** = Nocivo en caso de ingestión  
**H311** = Tóxico en contacto con la piel  
**H315** = Provoca irritación cutánea  
**H318** = Provoca lesiones oculares graves  
**H319** = Provoca irritación ocular grave  
**H331** = Tóxico en caso de inhalación  
**H335** = Puede irritar las vías respiratorias

### Frases de seguridad:

**P210** = Mantener alejado de fuentes de calor. No fumar  
**P262** = Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa  
**P280** = Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

### Pictogramas de seguridad:



---

**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.

**FIN DE LA INFORMACIÓN**