

# HOJA DE SEGURIDAD

## SELENITO CISTINA CALDO

REVISION: 01 FECHA: 04.04.2017

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**Código del producto:** B02-154-05 x 100 g  
B02-154-06 x 500 g

**Nombre del producto:** Selenito Cistina Caldo

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

### 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos:

COMPONENTES	CONCENTRACIÓN	Nº CAS	CLASIFICACIÓN
Selenito de sodio	17.39%	10102-18-8 XI,	Xi, Xn R23-28-31-43-51/53

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

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

**Peligros para la salud humana:** Peligro de efectos acumulativos  
Irrita las vías respiratorias.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Luego de inhalación:** Retire 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 min.  
Recibir atención médica si el enrojecimiento o el dolor persiste.

**Luego de la ingestión:** 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
<b>pH:</b>	7,0 +/- 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.
<b>Productos de descomposición peligrosa:</b>	Dióxido de carbono

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda:</b>	Toxicidad oral/LD50: 7 mg/Kg (Rata)
<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.
<b>Indicaciones generales:</b>	Se considera peligroso para el agua (Nivel 2).

## 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>	20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión
	33	Peligro de efectos acumulativos.
	37	Irrita las vías respiratorias
<b>Frase de seguridad:</b>	9	Conservar el recipiente en lugar bien ventilado.
	20/21	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
	28	En caso de contacto con la piel, lavarse de inmediato y abundantemente con agua y jabón
	36	Use indumentaria protectora adecuada.
<b>Frases relevantes:</b>	60	Elimine el producto y su recipiente como residuo peligroso
	23	Tóxico por inhalación
	28	Muy tóxico por ingestión
	31	En contacto con ácido libera gases tóxicos
	37	Irrita las vías respiratorias
	43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
	51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo Plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

## 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.