

HOJA DE SEGURIDAD INDOL REACTIVO

REVISION: 02 FECHA: 18.04.2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Código del producto:B15-503-61Nombre del producto:Reactivo de Indol

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

 Componentes
 Concentración
 № CAS
 Clasificación

 Alcohol etílico
 69%
 64-17-5
 Xn-R10-R20

 Ácido clorhídrico
 31%
 7647-01-0
 C-Xi-R34-R37

 p-dimetilamino benzaldehido
 0,77%
 100-10-7
 Xn-R22

C = Corrosivo R10 = Inflamable

R20 = Nocivo por inhalación R22 = Nocivo por ingestión R34 = Provoca quemaduras R37= Irrita la vias respiratorias XN = Nocivo

XI = Nocivo

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros para la salud humana: Ojos: Lesiones oculares graves.

Piel: Provoca irritación. Ingestión: Tóxico por ingestión.

Inhalación: 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.

Buscar atención médica si el enrojecimiento o el dolor persisten.

Luego de la ingestión:

Lavar la boca con abundante agua. Cuidado con los vómitos. ¡Peli

Lavar la boca con abundante agua. Cuidado con los vómitos. ¡Peligro de aspiración! Mantener libres las vias respiratorias. Posible obstrucción pulmonar tras aspiración del vómito. Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Utilizar extinguidor de espuma, productos químicos en polvo o CO₂

Posible formación de mezclas explosivas en caso de calentamiento. En caso de

incendio, posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Equipo de protección: Equipo adecuado para la presencia de vapores.

6. MEDIDAS A TOMAR EN EL TRANSCURSO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Usar guantes descartables, antiparras y ropa protectora correspondiente.

No respirar los vapores y/o aerosoles. Asegurar una correcta ventilación.

Evitar las fuentes de calor e ignición.

Derrame: Recoger con material absorbente y neutralizante de líquidos. Colocar en

recipientes apropiados para eliminación de residuos de laboratorio.

Luego lavar el área de derrame con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evítese el contacto con los ojos, piel y ropa. Manipular bajo campana de

extracción.

Almacenamiento: Conservar entre 2 y 8°C, en envase bien cerrado y al abrigo de la luz.

Conservar en lugar ventilado y lejos de fuentes de calor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección respiratoria: Usar máscara en caso de presencia de vapores/aerosoles.

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:

Color:

Olor:

Característico
Solubilidad en agua:

Líquido
Amarillo claro
Característico
Soluble



10. DATOS SOBRE LA ESTABILIDAD Y LA REACTIVIDAD

Estabilidad: Líquido estable en las condiciones de conservación y manipulación

recomendadas en la sección 7.

Reactividad: Evitar la exposición a la luz solar en forma directa y a las altas temperaturas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Toxicidad oral aguda 1.242 mg/kg.

Irritación de la piel y

membranas mucosas: Puede causar irritación cutánea.

Irritación ocular: Puede causar lesiones oculares graves.

12. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Ecotoxicidad: No hay datos específicos. Evitar verter por los desagües.

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

Frases de riesgo: Inflamable. Corrosivo.

Irritante para ojos, piel y sistema respiratorio.

Frases de seguridad: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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.