

HOJA DE SEGURIDAD

VIOLETA DE GENCIANA

REVISION: 02 FECHA: 04.06.2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Código del producto: B14-465-62, concentrado x 500 ml

Nombre del producto: Violeta de genciana (Cristal violeta)

1.1. Identificación de la sustancia

Solución 2% de cristal violeta en etanol.

1.2. Usos identificados

Reactivo utilizado para realizar la coloración de Gram a los microorganismos a partir de muestras clínicas y/o a partir de cultivos microbianos.

1.3. Identificación del fabricante

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes:

Inflamable.

Evidencias limitadas de efectos carcinogénicos.

Perjudicial para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos:

Componentes	Nº CAS	Clasificación
Cristal violeta	548-62-9	Xn
Etanol	64-17-5	Xif

4. PRIMEROS AUXILIOS

Información general: Los síntomas de envenenamiento pueden ocurrir varias horas después. Recibir atención médica hasta por lo menos 48 horas luego del accidente.

Luego de contacto con la piel:

Lavar la piel con abundante agua y jabón y enjuagar bien.

Luego de contacto con los ojos:

Retirar las lentes de contacto, si corresponde. 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. Consultar al médico inmediatamente.
Luego de la inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Recibir atención médica ante signos de malestar.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Utilizar extinguidor de agua, espuma resistente al alcohol, productos químicos en polvo o CO₂
Equipo de protección: No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS A TOMAR EN EL TRANCURSO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Usar guantes descartables, antiparras y ropa protectora adecuada.
Derrame: Absorber el material derramado con arena o tierra de diatomeas y descartarlo en recipientes precintados. Eliminar el residuo con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Asegurar buena ventilación, extracción localizada o protección respiratoria en el lugar de trabajo. Evitar las llamas. No producir chispas, no fumar como medida de prevención. Evitar el contacto con oxidantes fuertes.
Almacenamiento: Conservar segregado en un área especial. Mantener en un ambiente fresco y ventilado. Evitar cualquier fuente de ignición (chispa, llama). Conservar en su envase bien cerrado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección manos: Usar guantes descartables de vinilo, látex, o similares.
Medidas de protección ojos: Usar gafas protectoras.
Medidas de protección cuerpo: Usar guardapolvo o bata protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.
Color: Violeta.
Olor: Característico.
Densidad: N.A
Solubilidad en agua: Ligeramente soluble.
Valor de pH: N.A.

10. DATOS SOBRE LA ESTABILIDAD Y LA REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones de conservación y manipuleo recomendadas en la sección 7.
Reactividad: Materiales a evitar (Incompatibles): Agentes oxidantes fuertes, aldehídos y peróxidos.
 Reacciones peligrosas: No se conocen.
 Productos peligrosos de descomposición: Sin información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sobre la piel: Irritante para la piel y mucosa
Sobre los ojos: Efecto irritante
Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes
Toxicidad subaguda a crónica:
Organos blancos: Tiroides, riñones, uréter o tumores de vejiga.

12. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Ecotoxicidad: Ligeramente tóxico para el medio acuático.

13. CONSIDERACIONES AL MOMENTO DE LA ELIMINACIÓN

Según disposiciones locales sobre eliminación de residuos de laboratorio.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Clasificación ONU: UN 1993

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Frasas de riesgo: 40- Evidencias limitadas de efectos carcinogénicos.
 52/53- Dañino para organismos acuáticos y su medio ambiente.
 10- Inflamable.
 20/21- Dañino por inhalación y en contacto con la piel.
 36- Irritante para los ojos.

Frase de seguridad: 7- Conservar los recipientes bien cerrados.
 16- Mantener lejos de fuentes de ignición. No fumar.
 25- Evitar contacto con los ojos
 26- En caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua y requerir atención medica
 36/37- Usar ropa de protección adecuada y guantes
 61- Evitar eliminar desechos al medio ambiente
 24/25 Evitar contacto con la piel y los ojos.
 60- los residuos y sus contenedores deben ser eliminados como material peligroso.
 9- Conservar el recipiente en lugar ventilado.
 23- No producir aerosoles ni humos..



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.