

1. PRODUCTO

Nombre: VIOLETA CRISTAL AUTOMATICA
Cód.: 99 87 42 (6 x 175 ml)
Teléfono de emergencia: (Servicio Nacional de Información Toxicológica)
(91) 562.04.20

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Violeta Cristal [CAS 548-62-9], $\leq 0,6\%$, Etanol absoluto [CAS 64-17-5], $\leq 5\%$ y Alcohol Isopropílico [CAS 67-63-0] $\leq 5,2\%$

3. IDENTIFICACION DEL PELIGRO

Irritante a los ojos, sistema respiratorio y piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante.
En caso de irritación buscar atención médica.
Contacto con la piel: Lavar con agua abundante.
Ingestión: Buscar atención médica. Mostrar el frasco.
Inhalación: Sacar al accidentado al aire libre.
En caso de dificultades en la respiración, aplicar oxígeno. Si no respira, aplicar respiración artificial.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción: Los adecuados al entorno.

En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos. Utilizar equipos de respiración autónomos, así como ropa de protección para evitar contacto con los ojos y la piel.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Vertido pequeño: Utilizar guantes y gafas de seguridad y mediante una esponja húmeda o una mopa recoger y aclarar con agua abundante.
Vertido importante: Con el equipo de protección adecuado, recoger y disponer en un contenedor para la correcta eliminación.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Conservar a la temperatura indicada en la etiqueta del producto, a presión atmosférica y en lugar fresco y seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria:	Usar un equipo de respiración homologado NIOSH/MSHA.
Protección de la piel:	Guantes de seguridad adecuados y ropa de protección para prevenir el contacto.
Protección de los ojos:	Gafas de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido violeta azulado.
Olor:	Característico a alcohol.
Densidad:	N/D (No disponible)
Solubilidad:	Miscibilidad completa en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Este producto es estable y no se prevee la formación de productos peligrosos por polimerización. Evitar el contacto con ácidos y agentes oxidantes fuertes. Como productos de descomposición peligrosa: CO, CO₂, HCl, NO_x

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Alcohol isopropílico	LD ₅₀ : 3600 mg /Kg (oral-ratón)
Alcohol Etilico:	LD ₅₀ : 3450 mg /Kg (oral-ratón)
Violeta Cristal:	LD ₅₀ : 96 mg /Kg (oral-ratón)

12. INFORMACION ECOLOGICA

No incorporar a suelos ni a acuíferos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

La eliminación se llevará a cabo de acuerdo con las disposiciones de la Legislación Local vigente.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está sujeto a la normativa de transporte de materia peligrosas.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

De acuerdo con la Directiva de la CEE el producto deberá ser etiquetado:

Símbolo (i):	Xi . Irritante.
Frase " R ":	R36/37/38.
Frase " S ":	S24/25, S23, S36, S7

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.