



FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD
FUCSINA GRAM
12212

CODIGO: FS-12212
VERSION: 02
Página 1 de 2
BPM 25/05/2012

1. Identificación de la sustancia y de la empresa:

Nombre: Fucsina de Gram, Solución contraste en la tinción de Gram
Referencia: 12212
Usos: Diagnóstico *in vitro*. Colorante de contraste en la tinción de Gram
Empresa: Químicos Albor Ltda.
Carrera 28 A 70-43 Tel. (1) 608 5439 – 485 7418

2. Composición:

Solución colorante acuosa-etanólica.

Componente peligroso:
Fenol cristales C_6H_5OH $\geq 0.3 - \leq 0.8 \%$ R68 – R23/24/25 – R48/20/21/22-68 – R34

3. Identificación de peligros:

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
Irrita los ojos y piel.

4. Primeros auxilios:

En caso de inhalación, recibir aire fresco.
En caso de contacto con la piel, lavar con agua y retirar la ropa que haya sido contaminada.
En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua manteniendo párpados abiertos, mínimo por 10 minutos. Acudir al oftalmólogo en caso necesario.
En caso de ingestión, beber abundante agua, evitar vómito, acudir al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios:

En caso de incendio, extinguir con extintor de polvo químico o espuma, ABC ó BC.
Usar ropa adecuada y máscara antigases, posible formación de vapores peligrosos.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Evitar el contacto con la sustancia y la inhalación de vapores. Ventilación en lugares cerrados.
En caso de emisión accidental evitar su vertimiento al alcantarillado.
Recoger con material absorbente y lavar los restos con abundante agua.

7. Manipulación y almacenamiento:

Manipular con protección respiratoria contra vapores de gases orgánicos. No inhalar la sustancia.
Almacenar el recipiente bien cerrado, protegido de la luz, en sitio seco y ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor, a temperatura de +5 a +25 °C.

8. Controles de exposición/protección personal:

Fenol: posiblemente mutágeno en humanos, peligro de resorción cutánea.
Manipule el producto con guantes de caucho o nitrilo, gafas protectoras y ropa apropiada, protección respiratoria contra vapores de gases orgánicos y pipeteador cuando sea necesario.
Lavar cara y manos al término de trabajo.



FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD
FUCSINA GRAM
12212

CODIGO: FS-12212
VERSION: 02
Página 2 de 2
BPM 25/05/2012

9. Propiedades físicas y químicas:

Apariencia: Líquido rojo brillante
Olor: Fenólico
Gravedad específica 20/20° C: 0.995 g/cm³
Soluble en: Agua a 20° C

10. Estabilidad:

Evitar temperaturas elevadas durante su almacenamiento.

Evitar ácidos fuertes anhidros, hidróxidos alcalinos, metales alcalinos, óxidos alcalinos, peróxidos inorgánicos y demás reaccionantes con el agua.

11. Información toxicológica:

Probable causa de los componentes del producto: tras inhalación: irritación de las mucosas y dificultad para respirar; tras contacto con la piel y/o los ojos: irritación; tras ingestión: absorción.

Posible efecto mutágeno en humanos.

El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

12. Información ecológica:

A concentraciones altas efecto tóxico sobre peces.

No incorporar a suelos, ni acuíferos.

13. Consideraciones sobre la eliminación:

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo la normatividad nacional.

14. Información relativa al transporte:

Proteger de golpes que ocasionen su ruptura y derrame.

15. Información reglamentaria:

Frases R: 20/21/22-36/68

Frases S: 2-26-36/37/39

Mantenga fuera del alcance de los niños.

16. Otras informaciones:

Los datos suministrados en este documento se basan en nuestro actual conocimiento, describiendo tan solo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo. Por lo anterior corresponde a la responsabilidad del usuario, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

Fecha creación: 08.2004

Última actualización: 04.2012