

**LUGOL DE GRAM**

Ref. 12213

**Fabricante** QUÍMICOS ALBOR SAS.**País de origen** Colombia**DESCRIPCIÓN**

Mezcla de Yodo Yoduro potásico en solución acuosa

**REGISTRO SANITARIO**

2016RD-0000221-R1

**MATERIAL DE ENVASE**

Vidrio ámbar, PVC color ámbar.

**PRESENTACIONES**

50 mL, 100 mL, 200 mL, 250 mL, 500 mL, y 1000 mL

**LOTE**

No asignado

**USO/ MODO DE EMPLEO**

El Lugol de Gram Albor se utiliza como colorante fijador de la Violeta de Gram en el procedimiento de la coloración de Gram.

**MODO DE ACCIÓN**

El Lugol es un mordiente, fijador de color, que impide la salida de cristal violeta (violeta de Gram), mediante la formación de un complejo cristal violeta-yodo que satura los espacios del peptidoglucano presente en la pared bacteriana

**COMPONENTES**

Yodo, yoduro de potasio y excipientes.

**LUGOL DE GRAM**

Ref. 12213

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en recipiente bien cerrado, protegido de la luz, en sitio seco, a temperatura de +5 a +30 ° C.  
En sitio seco y ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor, protegido de la luz.

**VIDA ÚTIL**

Tres (3) años después de ser fabricado, bajo condiciones de almacenamiento recomendadas. (Ver fecha de vencimiento en etiqueta).

**INDICACIONES DE PELIGRO /PRECAUCIONES**

Provoca corrosión / irritaciones cutáneas. Lesiones / irritaciones oculares graves. Toxicidad específica en determinados órganos.

Utilizar EPP. Lavarse meticulosamente la cara y las manos después de manipular, retirar la ropa contaminada y ducharse si es posible.

**DISPOSICIÓN FINAL**

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo la normatividad nacional.

**PROPIEDADES FÍSICAS****DATOS**

Apariencia

Líquido

Color

Marrón claro

Olor

Penetrante

Densidad 20°C

1.010 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad

En agua a 20°C

Los datos suministrados en este documento se basan en nuestro actual conocimiento, siendo una guía y no exime la responsabilidad de comprobar nuestros productos respecto a su aptitud para los usos destinados.

Fecha creación: agosto 2004

**Fecha última revisión: -agosto-2023**