

AZUL DE BROMOTIMOL
Ref. 21005**Fabricante** QUÍMICOS ALBOR SAS.**País de origen** Colombia**DESCRIPCIÓN**

El Azul bromotimol Albor es un indicador de pH, cuyo intervalo de viraje es de 6.0, donde presenta color amarillo, a 7.6, donde presenta color azul

REGISTRO SANITARIO

No requiere.

MATERIAL DE ENVASE

Frasco en vidrio ámbar.

PRESENTACIONES

50 ml, 100 ml y 200 ml

LOTE

No asignado

USO/ MODO DE EMPLEO

El Azul bromotimol Albor se utiliza en el control de calidad de lavado de material. Los restos de detergente o cualquier sustancia que modifique el pH y que estén presentes en material que no ha sido bien lavado, son detectados con el Azul de Bromotimol ALBOR.

Es de uso exclusivo de laboratorio.

DISPOSICIÓN FINAL

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo la normatividad nacional.

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.

www.quimicosalbor.com

AZUL DE BROMOTIMOL
Ref. 21005**MODO DE ACCIÓN**

El Azul bromotimol Albor es un indicador de pH, cuyo intervalo de viraje es de 6.0, donde presenta color amarillo, a 7.6, donde presenta color azul. Debido a esta propiedad, el Azul de Bromotimol Albor, detecta restos de jabón y otros detergentes, que son alcalinos. Si el contaminante es de naturaleza ácida, también es detectado al cambiar el pH.

COMPONENTES

Azul bromotimol, Alcohol etílico y excipientes.

ALMACENAMIENTO / PRECAUCIONES

Dos (2) años después de ser fabricado, bajo condiciones de almacenamiento recomendadas. (Ver fecha de vencimiento en etiqueta). Puede presentar variación en su color sin afectar su desempeño.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor - si el líquido es volátil.

P241 Utilizar material de ventilación/iluminación, antideflagrante.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

VIDA ÚTIL

Dos (2) años después de ser fabricado, bajo condiciones de almacenamiento recomendadas. (Ver fecha de vencimiento en etiqueta). Puede presentar variación en su color sin afectar su desempeño.

AZUL DE BROMOTIMOL
Ref. 21005**INDICACIONES DE PELIGRO**

H225 Líquido y vapores inflamables

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

PROPIEDADES FÍSICAS**DATOS**

Apariencia

Líquido traslúcido sin precipitados

Color

Verde aceituna

Olor

Alcohólico

Densidad

0.970 – 0.975 g/cm³

Solubilidad

Miscible en agua a 20°C