

FENOLFTALEINA (Solución indicadora 1% en etanol)

Ref. 21001

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

Solución indicadora de Fenolftaleína 1% en etanol

REGISTRO SANITARIO

No Requiere

MATERIAL DE ENVASE

Vidrio, PEAD – PVC – PET

PRESENTACIONES

20 mL, 50 mL, 100 mL, 200 mL, 250 mL, 500 mL, 1L, galón, garrafa

LOTE

No asignado

USO/ MODO DE EMPLEOFENOLFTALEÍNA Solución indicadora al 1% en etanol **Albor Ref. 21001****MODO DE ACCIÓN**

Se utiliza en química analítica para determinar el punto de equivalencia en las titulaciones ácido-base:

En soluciones ácidas, la fenolftaleína permanece incolora

Cuando el pH se aproxima a 8,2, la fenolftaleína comienza a cambiar de color

A medida que el pH aumenta, la fenolftaleína se vuelve más rosa, hasta alcanzar un color rosa intenso en un pH más alto

En disoluciones fuertemente básicas, la fenolftaleína se torna incolora

En disoluciones fuertemente ácidas, la fenolftaleína se torna anaranjado

FENOLFTALEINA (Solución indicadora 1% en etanol)**Ref. 21001****COMPONENTES**FENOLFTALEÍNA Solución indicadora al 1% en etanol **Albor Ref. 21001****ALMACENAMIENTO**

Almacenar a temperatura de +5 a +30 ° C.

Almacenar en recipiente bien cerrado En sitio seco y ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor

VIDA ÚTIL

Ver fecha de vencimiento en la etiqueta.

Almacenar bajo las condiciones recomendadas.

INDICACIONES DE PELIGRO / PRECAUCIONES

Líquidos y vapores muy inflamables. Provoca irritación ocular grave. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Puede provocar cáncer

Mantener alejado de fuentes de calor. No fumar. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

DISPOSICIÓN FINAL

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo la normatividad nacional vigente. Evitar que los residuos lleguen a la alcantarilla.

PROPIEDADES FÍSICAS**DATOS**

Apariencia

Líquido

Color

Incoloro

Olor

Característico a etanol

Densidad 20°C

0.86 g/cm³

Hidrosolubilidad

Miscible en cualquier proporción

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: -noviembre-2024