

## FICHA TECNICA FENOLFTALEINA 1.0 %

### 1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Solución hidroalcohólica incolora.  
Composición: Alcohol etílico, fenolftaleína.

### 2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Especificación	Resultado
Apariencia	Traslucida
Intervalo de viraje	Incoloro – (Magenta o Rosado) *
Título	1.0 ± 0.1
Densidad (20/4 °C )	0.79 g/ml
Solubilidad	Miscible en agua

\*En pH extremos (muy ácidos o básicos) presenta otros virajes de coloración: la fenolftaleína en disoluciones fuertemente básicas se torna incolora, mientras que en disoluciones fuertemente ácidas se torna anaranjado.)

El Cambio de color detectable que permanezca durante 20 ó 30 segundos.

### 3. PRESENTACION COMERCIAL

Disponible en presentación x 100 cc.

### 4. MATERIAL Y TIPO DE ENVASE

Envase de gotero en material de polietileno de alta densidad.

### 5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL

Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Depositar en contenedores herméticamente cerrados. Los equipos eléctricos y de iluminación deben ser a prueba de explosión. Almacénese en el área de sustancias inflamables.

**Vida Útil:** Ocho (8) meses. Al momento de usar no regresar líquido al recipiente.

### 6. APLICACIONES

Solución Indicadora de pH en el rango de 8.2 a 10.

### 7. EQUIPO DE PROTECCION

**Uso Normal:** Guantes largos, monogafas, máscara con filtro para vapores, botas y overol.  
Hoja de seguridad disponible según solicitud.

### 8. SEGURIDAD Y MANIPULACION

Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Usar las menores cantidades posibles. Conocer en donde está el equipo para la atención de emergencias

Nota: El uso final del producto es responsabilidad directa del cliente, la información consignada en este documento es solo de carácter ilustrativo y fue tomada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento de calidad. La información contenida en este documento puede cambiarse en cualquier momento sin previo aviso, estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.



Actualizado por:	Aprobado por:	Fecha	Versión
Johanna Minerva Forero R Auxiliar de Calidad	Leidy L. Martínez Hernández Jefe del Dpto. de Calidad	15/04/2021 Abril - 2021	02



Cra 14A # 71 - 35  
Bogotá D.C.- Colombia  
+57 (1) 3466530 - 6062858  
calgroun.com.co

<b>Actualizado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>	<b>Fecha</b>	<b>Versión</b>
Johanna Minerva Forero R	Leidy L. Martínez Hernández	15/04/2021	02
<b>Auxiliar de Calidad</b>	<b>Jefe del Dpto. de Calidad</b>	<b>Abril - 2021</b>	