

# BOLETIN TECNICO

## COLLOID 50

### DESCRIPCION

---

El **COLLOID 50** es una poderosa formulación de tensoactivos con grandes capacidades de emulsión y dispersión. Se usa en muy variados procesos en las industrias de la Pintura, Papelera y Textil.

### ESPECIFICACIONES

---

- Apariencia: Líquido viscoso transparente de ligero color amarillo
- Peso específico: 1.02
- pH directo: 7.0 - 8.0
- Solubilidad: En agua en todas proporciones

El **COLLOID 50** se puede utilizar con máxima eficiencia en medios que se encuentran en un rango de pH de 4 a 11.

### FORMULACIONES

---

- Estireno 1 a 5 % como emulsionante. Base el monómero.
- Acetato de vinilo 0.4 % como emulsionante. Base el monómero.
- Para otros usos como abatidor de tensión superficial y dispersante, se recomienda del orden de menos del 1% sobre el total de la masa.
- Reduce viscosidad de pigmentos y cargas en solución por lo que permite aumentar concentración manteniendo la masa fluida.

### ALMACENAJE

---

Se recomienda almacenaje tapado pues la ligera evaporación produce gelatinización.

### PRESENTACION

---

Tambores de 210 Kg.



**COLLOIDS INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**

PIRINEOS No. 247 COL. PORTALES C.P. 03300, MEXICO, D.F. TEL. 5688 3944 FAX 5688 1585

[www.colloidsmex.com](http://www.colloidsmex.com)