



# Alifarma, S.A. de C.V.

## FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **PROPIL PARABENO SÓDICO**

NO.	Prueba	Observación
1.	Descripción	Polvo blanco, es inodoro y higroscópico.
2.	Solubilidad	Totalmente soluble en agua; escasamente soluble en alcohol; insoluble en aceites fijos.
3.	Identificación	A. disolver 0,5 g en 5 ml de agua, acidificar con ácido clorhídrico; y filtrar el precipitado resultante. Lave el precipitado con agua y séquelo sobre gel de sílice durante 5.0 horas: el espectro de absorción infrarroja de la dispersión de aceite mineral muestra máximos solo a las mismas longitudes de onda que la preparación similar de usp Propil Parabeno RS. B. Encender aproximadamente 0,3 g, enfriar y disolver el residuo en aproximadamente 3 ml de ácido clorhídrico 3N. Un cable de platino sumergido en esta solución imparte un color amarillo intenso y persistente a la llama no luminosa.
4.	pH	Entre 9.5 a 10.5 ( 1 gm en 1000 ml)
5.	Agua	No más que 5.0%
6.	Cloruros	No más que 0.035 %
7.	Sulfatos	No más que 0.12 %
8.	Impurezas orgánicas volátiles	Método-I <497>. Cumple los requisitos.
9.	Ensayo en seco (como C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NaO <sub>3</sub> )	No menos que 98.5 % y no más que 101.5 %

- **Usos recomendados:** Medicina; aditivos de alimentos (conservador); agente antimicrobiano.
- **Precauciones para una manipulación segura**

### Manipulación de recipientes:

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 dónde está el equipo para la atención de emergencias. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente. Durante la manipulación evitar el contacto con la piel y la inhalación del polvo. Prevenir la acumulación de polvo sobre las superficies.



# Alifarma, S.A. de C.V.

---

Evitar la formación de nubes de polvo del material.

**Condiciones de almacenamiento:**

Lugares ventilados, frescos, secos y señalizados. Temperatura adecuada 15-25 °C. Lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de los rayos solares. Separado de materiales incompatibles, en barriles o sacos de papel reforzados. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados. Limitar la cantidad de material a almacenar.