



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

## FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **GUAIFENESINA**

S.No	Prueba realizada	Especificaciones
1	Descripción	Polvo cristalino, blanco a ligeramente gris. Puede tener un olor característico
2	Solubilidad	Soluble en agua, en alcohol, en cloroformo y propilenglicol, escasamente soluble en glicerina
3	Identificación	
	a) absorción infrarroja	Confirmado con Guaifenesina CRS
	b) Absorción ultravioleta	Confirmado con Guaifenesina CRS
	c) Punto de fusión	79°C a 83°C
4	Pérdida por secado	NMT 0.5% p/p
5	Pureza cromatográfica	
	a) $\beta$ -isomero	NMT 1.5%
	b) Guayacol	NMT 0.03%
	c) Cualquier otra impureza inespecífica	NMT 0.5%
	d) impureza total	NMT 1.0%
6	Metales pesados	No mas de 25 ppm
7	Ensayo (por HPLC)	Entre NLT 98.0% y NMT 102.0% en base seca
8	Solventes residuales	
	a) 1,2 - Dicloroetano	NMT 1870ppm
	b) Metanol	NMT 3000ppm
	c) Tolueno	NMT 890ppm

- **Usos recomendados:** Aditivos farmacéuticos.
- **Precauciones para una manipulación segura**

### **Manipulación de recipientes:**

Precauciones para una manipulación segura Evitar la formación de polvo.

- Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

### **Condiciones de almacenamiento:**

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

- Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.