Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **MANITOL**

Unidad		Especificación
Apariencia		Cristales blancos o casi blancos o polvo
Solubilidad		Fácilmente soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol (96 por ciento).
Identificación	Rotación óptica específica	+23˚~ +25˚
	Punto de fusión	165.0˚C ~ 170.0˚C
	Absorción infrarroja	Conforme
Aspecto de la solución		Claro e incoloro
Conductividad		≤ 20 µS/cm
Azúcares reductores		≤ 0.1%
Sustancias relacionadas (≤ 0.05% Límite de diferencia ≤ 0.05%)	A (Sorbitol)	≤ 2.0 %
	B+C (Maltitol+ Isomalt)	≤ 2.0 %
	No especificado	≤ 0.1 %
	Total	≤ 2.0 %
Níquel		≤ 1 ppm
Metales Pesados		≤ 5ppm
Pérdida por secado		≤ 0.5 %
Microbiológico	TAMC	≤ 10^3 ufc/g
	TYMC	≤ 10^2 ufc/g
	E. Coli	Negativo
	Salmonella	Negativo
Endotoxinas bacterianas		< 2.5 UI/g
Ensayo		97.0% ~102%

- **Usos recomendados:** Producto químico de laboratorio.
- **Precauciones para una manipulación segura**

Cda. De Colima No. 4 Col. Roma, Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06700
Ciudad de Mexico Tel. 5525-5833 Fax. 2978-7999 alifarma@prodigy.net.mx

Manipulación de recipientes:

Precauciones para una manipulación segura

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Condiciones de almacenamiento:

Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

Atención a otras indicaciones

Requisitos de ventilación

Utilización de ventilación local y general.

Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 15 - 25 °C.

Cda. De Colima No. 4 Col. Roma, Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06700
Ciudad de Mexico Tel. 5525-5833 Fax. 2978-7999 alifarma@prodigy.net.mx