



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

## FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **SORBITOL 70%**

S. NO	PARAMETRO	ESPECIFICACIONES
1	Descripción	Líquido almibarado, claro, incoloro, miscible con agua
2	Identificación:	
	- A	Pasar la prueba
	- B	Pasar la prueba
	- C. Límite de Dietilenglicol y Etilenglicol	
	- Dietilenglicol	No más de 0.10 %
	- Etilenglicol	No más de 0.10 %
3	- D: Ángulo de rotación	Entre +1.5 a +3.5°
	- E: Apariencia a 25 grados C	Líquido almibarado, claro
4	Apariencia de la solución	Claro e incoloro
5	Conductividad	No más de 10 $\mu\text{S Cm}^{-1}$
6	pH (solución 14.0%)	Entre 5.0 y 7.5
7	Gravedad específica a 25 grados C	Mínimo 1.280 g/ml
8	Azúcares reductores	Pasar la prueba
9	Azúcares reductores después de la hidrólisis	Pasar la prueba
10	Plomo	No más de 0.5 ppm
11	Níquel	No más de 1 ppm
12	Arsénico	Menos de 2.0 ppm
13	Agua	Entre 28.5% a 31.5 %.
14	Contenido	
	-Sustancia Anhidra	Entre 68.0 % y 72.0 %
	- D-Sorbitol (100 % DS)	Entre 72 a 92.0 %
	- D-Sorbitol (como es)	No menos de 45.0 %
15	Residuos de ignición	Máximo 0.1 %
16	Microbiología	
	- Recuento total de placas	Máximo 500 ufc/ml
	- Recuento de hongos y levaduras	Máximo 100 ufc/ml
	- E. coli	Negativo
17	- Patógenos específicos	Debería estar ausente

- **Usos recomendados:** como ingrediente en la fabricación de mezclas.



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

---

- **Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación de recipientes:**

Manténgase en barriles de HM-HDPE con auto tapón, así como un sello metálico externo o la tapa del tapón con envoltura retráctil

Los barriles deben mantenerse hacia arriba con su boca en la parte superior. Los barriles no deben caer desde una altura de más de 3 pies. Se puede hacer rodar sobre ellos, si es necesario, pero se debe hacer solo en una carretera o superficie nivelada. Si se requiere utilizar una manguera de goma para el manejo, se debe garantizar que la goma sea de calidad alimentaria y que la tubería de la manguera se debe desinfectar primero.

**Condiciones de almacenamiento:**

Para ser almacenado en un área ventilada preferiblemente lejos de la luz solar directa. Barriles para ser protegidos contra daño físico. Puede almacenarse en tanques de acero inoxidable (AISI 304 o AISI 316) con todas las partes de contacto también del mismo material. Cuando los barriles apilados no deben ponerse uno encima del otro. Se puede almacenar bajo condiciones ambientales. La mejor recomendación es a temperatura ambiente.