

6900 MANITOL USP

Fórmula : $C_6H_{14}O_6$
Número de CAS : [69-65-8]
Peso Molecular : 182.17 g/mol

Análisis Garantizado

Descripción	Mínimo	Máximo	Unidad
Aspecto	Polvo cristalino blanco		
Apariencia de la Solución	Cumple el ensayo		
Conductividad	-	20	MOONITOL® μS/cm
Sustancias Relacionadas	Cumple el ensayo		
Identificación A - (IR)	Cumple el ensayo		
Solubilidad en agua	Libremente soluble		
Punto de Fusión	165	170	°C
Pérdida por secado a 105 °C	-	0.5	%
Níquel (Ni)	-	1	ppm
Azúcares Reductores	-	0.1	%
Título (base seca)	97.0	102.0	%
Sorbitol	-	2.0	%
Suma de Isomalt y maltitol	-	2.0	%
Impurezas no especificadas	-	0.10	%
Impurezas totales	-	2.0	%
Rec. de Aerobios viables	-	1000	UFC/g
Rec. de Hongos y Levaduras	-	100	UFC/g
Escherichia coli	Ausencia/g	-	-
Impurezas Elementales	Cumple el ensayo		