BOLETÍN DE ANÁLISIS

7036- Sorbitol

BOLETÍN DE ANÁLISIS

Producto: SORBITOL POLVO		
LOTE: Sorbitol	**FÓRMULA:** C6H14O6	**Nº CAS:** 50-70-4
RETEST: 05/2025	**P.M:** 182.2g/mol	**Nº EINECS:**
LOTE DE FABRICANTE:	**EDICIÓN:**	
FECHA DE LIBERACIÓN:		
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Polvo granulado blanco, inodoro y de sabor dulce y fresco.		
SOLUBILIDAD: Muy soluble en agua y prácticamente insoluble en etanol.		
ANÁLISIS CAR EXTRA: E-420		

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Identificación	Conforme	Conforme(0)
Contenido en Sorbitol	>=98%	99,8%(0)
Aspecto de la solución	Conforme	Conforme(0)
Conductividad	<=20 microS/cm	9(0)
Azúcares reductores	<=0,15%	<0,15%(0)
Azúcares	>12,8 ml (0,05N-Na2S2O3)	(0)
Sustenacias relacionadas simples	0-2%	0,3%(0)
Sustancias relacionadas	Conforme	(0)
Sustancias relacionadas suma	0-3%	0,9%(0)
Azúcares totales	<=1%	<1%(0)
Humedad	0-0,4%	0,3%(0)
Arsénico	<=1ppm	<1ppm(0)
Plomo	<=0,5ppm	<0,5ppm(0)
Níquel	<=1ppm	<1ppm(0)
Tamaño partícula < 0,1mm	>=15%	24%(0)
Tamaño partícula >0,2mm	30-55%	50%(0)
Tamaño partícula >0,425 mm	<1%	1%(0)
Contaje total	<=100 KBE/g	<100(0)
Hongos y levaduras	<=10KBE/g	<10(0)
E. coli	Negativo/g	Conforme(0)
Salmonella	Negativo/10g	Conforme(0)
DESCRIPCIÓN	Polvo granulado blanco	Conforme(1)

Observaciones: Cumple especificaciones fabricante. EP, E420I. Apta uso alimentario. No apto para uso parenteral.
Conservación: En envases bien cerrados y protegidos de la luz a temperatura ambiente.
Calificación: APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado

La Despensa del Jabón - Materias primas para jabón y cosmética - © 2023 Avenida de Rioja nº1, bj 3 - 26240 Castañares de Rioja - España