Gran Velada
Materiales para tu creatividad

XILITOL

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

Aditivo cosmético.

CARACTERÍSTICAS

Nomenclatura	Xilitol
Código	E-967
Nº CAS	87-99-0
Apariencia	Polvo o cristales cristalinos, de color blanco o casi blanco.
Identificación	Absorción infrarroja
Solubilidad	Se disuelve fácilmente en agua, ligeramente soluble en etanol.
Punto de fusión	92 – 96 ºC
Análisis	98,5 – 101,0 %
Otros polioles	≤1,0 %
Azúcares reductores	≤0,2 %
Agua	≤0,5 %
Residuo de ignición	≤0,1 %
Metales pesados	≤5 ppm
Arsénico	≤0,5 ppm
Plomo	≤0,5 ppm
Níquel	≤1ppm
pH (10% sol. acuosa)	5,0 – 7,0
Conductividad	No más de 20 uS/cm (en una solución seca al 20 %) a una temperatura de 20 ºC
Recuento total en placa	Máx. 100 ufc/g
Coliformes	Máx. 3 nmp/g
Mohos y levaduras	Máx. 100 ufc/g
Tamaño de partícula	Residuo en 850 Mic (20 mesh) Máx 10% Residuo en 150 Mic (100 mesh) Máx. 5%

APLICACIONES

Apto para la industria cosmética.

ALMACENAMIENTO

XILITOL se conserva en buenas condiciones durante 36 meses en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 25ºC.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.