

LECHE DESCREMADA EN POLVO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Leche descremada en polvo (producto lácteo deshidratado).

Sinónimos: Leche desnatada en polvo, Skimmed milk powder, SMP.

CAS: 999999-99-4

FEMA: 3044

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La leche descremada en polvo es un producto obtenido por la deshidratación de la leche previamente pasteurizada y estandarizada en su contenido de grasa (máx. 1,5%). Conserva las propiedades nutricionales de la leche líquida, siendo fuente de proteínas, lactosa, vitaminas y minerales. Se utiliza ampliamente en la industria alimentaria como ingrediente funcional y nutritivo.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	LECHE DESCREMADA EN POLVO
Aspecto	Polvo fino

Color	Blanco a ligeramente crema
Pureza	Contenido de proteína mínimo 34%; grasa \leq 1,5%
Solubilidad	Altamente soluble en agua
pH	(solución al 10%): 6,6 – 6,8

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	LECHE DESCREMADA EN POLVO
Características Físico-químicas	
Humedad	Máx. 4,0% P/P
Materia grasa	Máx. 1,5% P/P
Proteínas Totales	Mín. 33,5% P/P
Proteínas en Sólidos No grasos	Mín. 34,0% P/P
Cenizas	Máx. 8,2% P/P
Acidez titulable	Máx. 18,00 ml de NaOH 0,1N/10g de SNG
Índice de Insolubilidad / ml	Máx. 0,5 ml
Partículas tostadas	Máx. Disco "B"
WPN index	2,0 – 3,0

--	--

REFERENCIA	LECHE DESCREMADA EN POLVO
Características Microbiológicas	
Mesófilos aerobios ufc/gr	< 5.000
Enterobacterias NMP/gr	m<3
Coliformes Totales a 30°C NMP/gr	m<3
Coliformes a 45°C NMP/g	m<3
Escherichia coli NMP/g (*)	m<3
Staphylococcus aureus Coagulasa Positiva / g	M<10

USOS

- ✓ Ingrediente en panadería, confitería, helados, bebidas y productos lácteos.
- ✓ Suplemento nutricional en dietas bajas en grasa.
- ✓ Materia prima en fórmulas infantiles y productos proteicos.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar formación de polvo y la inhalación.
- ✓ Usar guantes y mascarilla en procesos industriales.
- ✓ Manipular en ambientes limpios y secos.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases cerrados, en lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ Evitar exposición a la humedad, olores fuertes y luz solar directa.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Saco por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.