

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

PRODUCTO Rennet-Plus 700 Granular

Descripción	Rennet-Plus 700 Granular es un sistema enzimático de grado alimentario, producido por la fermentación controlada de <i>Rhizomucor miehei</i> (antes <i>Mucor miehei</i>) no modificado genéticamente. Contiene la actividad proteasa específica que la hace eficaz como enzima de coagulación de la leche.
Composición enzimática	Cuajo microbiano derivado de <i>Rhizomucor miehei</i> (enzima proteasa coagulante de la leche), cloruro de sodio, benzoato de sodio.
Actividad	≥ 700 IMCU/g
Apariencia	Granulado marrón
Aplicación	Los niveles de uso de la enzima suelen estar dictados por las condiciones de procesamiento, la composición de la leche y la concentración de CaCl ₂ . En general, se utilizan de 45 a 48 gramos de Rennet-Plus 700 Granular por cada 1.000 litros de leche, pero deben realizarse pruebas de laboratorio o a escala piloto para optimizar los niveles de dosis.
Condiciones de almacenamiento	Rennet-Plus 700 Granular debe almacenarse en recipientes cerrados en condiciones frescas y secas para minimizar la pérdida de actividad. La vida útil puede prolongarse si se almacena en refrigeración a 5°C.
Vida útil	1 año en condiciones de almacenamiento.
Empaquetado	HDPE de grado alimentario, está disponible en varios envases diferentes desde 0,25 kg hasta 50 kg.

Propiedades Químicas	Especificación
Actividad	≥ 700 IMCU/g
Metales pesados	$< = 30$ ppm
Plomo	$< = 5$ ppm
Arsénico	$< = 3$ ppm
Mercurio	$< = 0.5$ ppm
Cadmio	$< = 0.5$ ppm

Propiedades microbiológicas	Especificación
Recuento total	$< = 1000$ cfu/g
Bacterias anaerobias reductoras de sulfito	$< = 30$ cfu/g
Levadura	$< = 10$ cfu/g
Mohos	$< = 10$ cfu/g
Coliformes	$< = 10$ cfu/g
Staphylococcus aureus (en 1 g)	Negative
Listeria (en 25 g)	Negative
E. coli (en 25 g)	Negative

Rennet-Plus[®] 700

100 % Cuajo Microbiano

Estado de los OMG

Sin GMO según el Reglamento 95/2/CE y el Reglamento 1830/2003

Estado de los alérgenos Directivas CE/2007/68 y CE/2000/13

No contiene ningún material alérgico.

Certificados

FSSC 22000, Halal, Kosher

Cumplimiento

Este producto cumple con las especificaciones recomendadas por la JECFA (FAO/OMS) y la FCC para las enzimas de grado alimentario.



Imagen meramente ilustrativa.