

FICHA TÉCNICA
PRODUCTO: CITRATO DE SODIO DIHIDRATADO.

<i>Código del Producto:</i> MP10710 <i>Código Alimentario:</i> E331(i)	<i>Número CAS:</i> 6132-04-3 <i>Nombre INCI:</i> Sodium Citrate	
<p>Descripción.</p> <p>Regulador de la acidez, emulsionante, secuestrante, estabilizador, suplemento nutricional.</p> <p>Aplicaciones.</p> <p>Suero de mantequilla. Leches fermentadas. Cuajada, crema pasteurizada o esterilizada y UHT. Suero en polvo y productos a base de suero en polvo. Aceite de mantequilla (manteca). Grasas y aceites vegetales y animales. Carne fresca. Pescado y productos pesqueros elaborados. Productos líquidos y congelados a base de huevo. Fórmulas (preparados) para lactantes. Alimentos complementarios para lactantes y niños pequeños. Café, sucedáneos del café, té, infusiones de hierbas.</p> <p>Productos cosméticos.</p> <p>Empaque.</p> <p>Sacos de papel kraft de 3 capas o sacos compuestos de papel y plástico o embalaje resistente.</p> <p>Conservación y almacenamiento.</p> <p>Conservar en el envase original bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.</p>	<p align="center">Especificaciones</p> <p align="center"><i>Físicos -Químicas</i></p>	
	Apariencia	Gránulos o polvo cristalino blanco o ligeramente blanco. Ligeramente deliquescente en aire húmedo.
	Apariencia de la solución	Pasa la prueba
	Identificación	Pasa la prueba
	Solubilidad	Soluble en agua, insoluble en etanol.
	Pureza (%)	99.0 -100.5
	Humedad (%)	11.0 -13.0
	Sustancia fácilmente carbonizables	Pasa la prueba
	Acidez o Alcalinidad	Pasa la prueba
	pH (5 % solución acuosa)	7.5-9.0
	Sulfatos (mg/kg)	≤50
	Oxalatos (mg/kg)	≤50
	Cloruros (mg/kg)	≤10
	Hierro (mg/kg)	≤5
Plomo (mg/kg)	≤0.1	
Arsenico (mg/kg)	≤0.1	



Tiempo de vida útil. 36 meses a partir de su fecha de fabricación siempre y cuando se almacene en su empaque original cerrado y bajo las condiciones recomendadas por el fabricante.	Cont. Especificaciones	
	<i>Físicos -Químicas</i>	
	Mercurio (mg/kg)	≤0.1
	Metales pesados (mg/kg)	≤5
	Tartrato	Pasa la prueba
	Pirógeno	Pasa la prueba

