

FICHA TÉCNICA		
PRODUCTO: ÁCIDO ASCORBICO		
<p><i>Código del Producto: MP100600</i></p> <p><i>Código Alimentario: E300</i></p>	<p><i>Número CAS: 50-81-7</i></p> <p><i>Nombre INCI: Ascorbic Acid</i></p>	
<p><b>Descripción.</b></p> <p>Reguladores de la acidez, Antioxidantes, Agentes de tratamiento de las harinas, Secuestrantes. Agente de enmascaramiento.</p> <p><b>Aplicaciones.</b></p> <p>Grasas de origen animal. Productos a base de hortalizas. Harinas, Pastas y fideos frescos y deshidratados. Carne fresca, moluscos, crustáceos. Productos pesqueros. Sucedáneos de la sal. Alimentos complementarios para lactantes y niños pequeños. Zumos de frutas y de hortalizas. Concentrados para zumos y néctares de frutas y hortalizas. Café, sucedáneos del café, té, infusiones de hierbas. Vinos de uva.</p> <p>Productos cosméticos.</p> <p><b>Empaque:</b></p> <p>Primario: Bolsa de polietileno. Secundario: Caja de cartón.</p> <p><b>Conservación y almacenamiento.</b></p> <p>Mantener en el envase original y almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz y el calor intensos.</p>	<p><b>Especificaciones</b></p> <p><i>Físicos -Químicas</i></p>	
	Apariencia	Cristales o polvo cristalino blancos o casi blancos
	Identificación	Pruebas positivas para ácido ascórbico.
	Claridad y color de la solución	Solución S debe ser transparente y no tener un color más intenso que la solución de referencia BY <sub>7</sub>
	Pureza %	99.0 ~ 100.5
	Punto de fusión (°C)	Alrededor de 190
	Rotación específica (α) D20°C	+ 20.5° ~ + 21.5°
	pH (2%, W/V)	2.4~ 2.8
	Perdida por secado (%)	≤0.4
	Ceniza de sulfato (%)	≤0.1
Metales pesados como Pb (ppm)	≤10	
Cobre (%)	0,0003 máx.	
Mercurio (ppm)	≤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**

*Físicos -Químicas*

Plomo (ppm)	≤2
Arsénico (ppm)	≤3
Hierro (%)	0,0002 máx
Zinc (%)	0,0025 máx.
Ácido oxálico (%)	0,2 máx
Humedad (%)	0,3 máx.