



Sembramos confianza

## DIVISION QUIMICOS INDUSTRIALES

### FICHA TÉCNICA DE MATERIA PRIMA ACIDO ASCORBICO

<b>Nombre/ Descripción:</b>	Acido Ascórbico / vitamina C / vitamina antiescorbuto
<b>Nombre Químico:</b>	(R)-3,4-dihidroxi-5-((S)-1,2-dihidroxiethyl)furano-2(5H)-ona (IUPAC)
<b>Formula molecular:</b>	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>
<b>No. de CAS:</b>	50-81-7

#### ESPECIFICACIONES:

Requisitos	Min.	Max.	Unidad
Densidad aparente	0,735	-	g/ml
Densidad relativa	0,990	-	g/ml

#### PROPIEDADES FISICAS:

<b>Punto de ebullición</b>	N/A
<b>Solubilidad en:</b>	333 grs/l de agua a 20°C
<b>Punto de Fusión:</b>	189-192°C (462 -465 °K)
<b>Temperatura de ignición:</b>	370 °C

<b>ENVASADO:</b>	sacos x 25 kg
------------------	---------------

<b>Presentación:</b>	cristales incoloros, blancos o casi blancos.
----------------------	--

#### INSTRUCCIONES DE USO :

Antimicrobiano y antioxidante de los productos alimenticios (aditivo) Antimicrobiano y antioxidante de los productos alimenticios (aditivo) .  
Uso terapéutico: en tratamiento de la deficiencia de vitamina C. Se aplica principalmente a la producción de diversos medicamentos como material de importancia clínica para la práctica de curación complementarios en diferentes sectores. Siendo los aditivos alimentarios que actúan como agente fiable superior en la alimentación, antiséptico y en aspectos de procesamiento de harina. También ayuda a mejorar el sistema inmune de los animales.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Conservese a temperaturas ambientes, no extremas, en su envase original y bien sellados.
--

<b>REFERENCIA:</b> Certificados de proveedores Merk Index
---

#### NOTA:

Los datos de esta ficha son para orientación, cada producto viene con certificado de análisis y ficha técnica según origen