



Importadora de Químicos Dúnamis S.A.S

ACIDO ASCORBICO

FORMULA:

C₆H₈O₆

CAS. No. 75-01-4

NOMBRE QUIMICO

Acido L Ascórbico, Vitamina C.

DEFINICIÓN

Cristales blancos o polvo cristalino blanco (generalmente en placas, a veces en agujas); soluble en agua; ligeramente soluble en alcohol; insoluble en éter, cloroformo, éter de petróleo, aceites y grasas, estable al aire cuando está seco.

ANÁLISIS	ESTÁNDAR	UDS.
CARACTERÍSTICAS	Polvo blanco	----
IDENTIFICACIÓN	Conforme	----
CLARIDAD DE SOLUCIÓN	Clara	----
COLOR DE SOLUCION	≤BY ₇	
PUNTO DE FUSION :	190 ~ 192	° C
PUREZA	99.0 ~ 100.0	%
ACIDEZ (PH)	2.2 ~ 2.5	-----
RESIDUO DE IGNICIÓN	≤ 0.1	%
SOLVENTE RESIDUAL	Max 0.2	ppm
ROT. ESPECIFICA (a 25 °C)	+20.5 ~ +21.5	°
METALES PESADOS(Pb)	≤ 10	Ppm
A. OXALICO	≤ 0.2	%
COBRE(Cu)	≤ 2	ppm
HIERRO(Fe)	≤ 2	ppm
HUMEDAD %	< 0.4	%
ARSENICO (PPM)	< 3	Ppm
PLOMO	≤ 2	ppm
IMPUREZAS ORGANICAS VOLÁTILES	PASA USP 29	%

USOS

Medicina, nutrición, antioxidante, preservativo para alimentos; agente reductor en química analítica.

BENEFICIOS

Actúa como antioxidante en alimentos y bebidas.

Actúa como agente superior y fiable en la nutrición, aspectos de procesamiento y antiséptico

DOSIFICACION

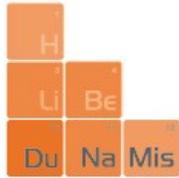
Dosis 1gr por kilo de productos terminado y/ o según el producto a elaborar y su formulación

ALMACENAMIENTO

Preservar en recipientes no metálicos, protegido de la luz

PBX [57 + 4] 448 3003

Dir Cra 52 3 Sur 77 · Centro Comercial El Rodeo, Local 2
Medellín · Antioquia · Colombia www.iqdunamis.com



Importadora de Químicos Dúnamis S.A.S

DATOS NUTRICIONALES

Aportante de vitamina C.

ALMACENAMIENTO

Preservar en recipientes no metálicos, protegido de la luz.

EMBALAJE

Cartón corrugado o tambor de cartón peso neto de 25 kg.

PUREZA Y LEGISLACIÓN

Deben siempre consultarse las regulaciones locales en materia de alimentación referentes a la situación de este producto, ya que la legislación sobre su uso puede variar de un país a otro. Podemos facilitar más información sobre el estado legal de ese producto a petición.

PRESENTACION

Cartón corrugado o tambor de cartón peso neto 25 Kilos

PROCEDENCIA

China

GMO

No aplica.