



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

7013 - ÁCIDO ASCÓRBICO

Ficha Técnica

PRODUCTO: **ASCORBICO ACIDO (VITAMINA C)**

FORMULA: C₆H₈O

P.M.: 176.1

Nº CAS: 50-81-7

Nº EC: 200-066-2

CARACTERISTICAS

DESCRIPCIÓN: Polvo cristalino blanco o casi blanco.

SOLUBILIDAD: Fácilmente soluble en agua; prácticamente insoluble en alcohol.

ENSAYOS

PARAMETRO

ESPECIFICACIÓN

IDENTIFICACION

Reacción Positiva

pH (2% sol. acuosa)

2.4- 2.8

pH (5% sol. acuosa)

2.1- 2.6

PUNTO FUSIÓN

190 °C (Aprox.)

ASPECTO SOLUCION

Claro. Color : <= BY7

ROTACION OPTICA ESPECIFICA

+20.5°/ +21.5°

RIQUEZA

99.0 - 100.5

SUSTANCIAS RELACIONADAS

IMPUREZA C

Negativo

METALES PESADOS

< 10 ppm

MERCURIO (Hg)

< 0,1 ppm

PLOMO (Pb)

< 2 ppm

HIERRO (Fe)

< 2 ppm

COBRE (Cu)

< 5 ppm

CADMIO (Cd)

< 1 ppm

ARSÉNICO

< 3 ppm

ACIDO OXALICO

< 0,2 %

PERDIDA POR SECADO

< 0,4 %

CENIZAS SULFATADAS

< 0,1 %

IMPUREZAS ORGANICAS VOLATILES

Cumple

TAMAÑO PARTICULA

40- 80 mesh

OBSERVACIONES: Cumple especificaciones BP2011, PH.EUR 7, E-300, USP32, FCC VII.

CONSERVACIÓN: En Envases NO METALICOS bien cerrados. Proteger de la luz.