cimpa s.a.s.	**FORMATO FICHA TÉCNICA**	GI-GC-FR 228 Versión: 002 Vigencia: 25/01/2022
	ACIDO ASCORBICO	

TECHNICAL SPECIFICATIONS ASCORBIC ACID

Characteristics

White or almost white, crystalline powder which discolors on exposure to air and moisture; odorless or almost odorless.

Freely soluble in water, soluble in ethanol(96%); practically insoluble in chloroform and in ether.

Specifications

Ascorbic Acid BP/USP/FCC

APPEARANCE	WHITE OR ALMOST WHITE,CRYSTALLINE POWDER
IDENTIFICATION	POSITIVE
MELTING POINT	ABOUT 190℃
pH(5%,W/V)	2.1 ～2.6
SPECIFIC OPTICAL ROTATION	+20.5°～21.5°
CLARITY AND COLOR OF SOLUTION	CLEAR, ≤BY7
COPPER	≤0.0003%
HEAVY METALS	≤0.001%
IRON	≤0.0002%
MERCURY	≤0.0001%
ZINC	≤0.0025%
ARSENIC	≤0.0003%
LEAD	≤0.0002%
OXALIC ACID	≤0.2%
LOSS ON DRYING	≤0.1%
SULPHATED ASH	≤0.1%
20-80mesh	about 80%
ASSAY	99.0 ～ 100.5%
ORGANIC VOL. IMPURITIES	MEET THE REQUEREMENTS

cimpa s.a.s.	**FORMATO FICHA TÉCNICA**	GI-GC-FR 228 Versión: 002 Vigencia: 25/01/2022
	ACIDO ASCORBICO	

Fecha última revisión: 18 de Diciembre de 2024

CONTROL DE CALIDAD



Cimpa s.a.s declara que los resultados reportados en la presente ficha técnica, son tomados de la información suministrada por nuestro proveedor, por lo tanto, se fundamenta en sus técnicas de análisis autorizadas. Dicha información no exime a nuestros clientes de realizar sus propios análisis.