

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

CERTIFICADO DE ANALISIS

Producto:	BENZOICO ACIDO
------------------	-----------------------

Técnicas Analíticas Según: USP XXIX

Análisis: R1021-15 Fecha Análisis: 23/11/2021 Fecha Rev. 01/11/2023

Lote: 0247/15 Origen SUIZA

Aspecto: ESCAMAS PEQUEÑAS, BLANCAS, BRILLOSAS.
OLOR CARACTERISTICO.

Valoracion: 99.83 % (BASE SECA)

Solubilidad: ETANOL:FACILMENTE SOLUBLE
CLOROFORMO:FACILMENTE SOLUBLE
AGUA:INSOLUBLE

Identificacion: CUMPLE

Agua (Karl Fisher): 0.04935 %

Arsenico: <2 MG/KG

Metales pesados: <10 MG/KG

Limite de cloruros: <10 MG/KG

Otros Ensayos: SUST.FACILMENTE CARBONIZABLES:CUMPLE
SUST.FACILMENTE OXIDABLES:CUMPLE
CENIZAS SULFURICAS:<0.01
PUNTO DE SOLIDIFICACION:121.5°-122.5°
PLOMO:<5 MG/KG
COMPUESTOS HALOGENADOS:<10 MG/KG
TURBIEDAD SC.20% EN ETANOL:<4.0 NTU
MERCURIO:<1 MG/KG