



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

151404-TDS-ESP-2022

TEOFILINA PURA ANHIDRA (BP) Cosmetic Use		
DESCRIPCIÓN DCI: ANHYDROUS THEOPHYLLINE		DESCRIPCIÓN DOE: TEOFILINA ANHIDRA
Nº CAS: 58-55-9	Nº EC: 200-385-7	CÓDIGO AEMPS: 365ZU
PESO MOLECULAR: 180.16	FÓRMULA MOL.: C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	CÓDIGO ARTÍCULO: 151404

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua, moderadamente soluble en etanol (96 %). Se disuelve en soluciones de hidróxidos alcalinos, en amoníaco y en ácidos minerales
Identificación B	Conforme
Identificación D	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora
Acidez	= < 1.0 mL NaOH 0.01 M
Sustancias relacionadas	
Impureza A	= < 0.1 %
Impureza B	= < 0.1 %
Impureza C	= < 0.1 %
Impureza D	= < 0.1 %
Cualquier otra impureza	= < 0.1 %
Impurezas totales	= < 0.5 %
Pérdida por desecación	= < 0.5 %
Cenizas sulfúricas	= < 0.1 %
Riqueza	99.0 - 101.0 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

British Pharmacopoeia 2022

CONSERVACIÓN

Conservar en recipientes bien cerrados. Conservar en un lugar fresco y bien ventilado.

OBSERVACIONES

Producto apto para uso cosmético.