



## FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

00081-TDS-ESP-2025

## ACIDO TRANS RETINOICO (EUR. PH.) EU-GMP

DESCRIPCIÓN DCI: TRETINOIN		DESCRIPCIÓN DOE: TRETINOINA
Nº CAS: 302-79-4	Nº EC: 206-129-0	CÓDIGO AEMPS: 155A
PESO MOLECULAR: 300,42	FÓRMULA MOL.: C <sub>20</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub>	CÓDIGO ARTÍCULO: 00081

## ENSAYOS

## ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo cristalino, amarillo o naranja claro
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, soluble en cloruro de metileno, poco soluble en etanol (96 %)
Punto de fusión	sobre 182 °C, con descomposición
Identificación A	Conforme
Sustancias relacionadas	
Impureza A	=< 0.5 %
Impurezas inespecíficas	=< 0.2 %
Total impurezas	=< 1.0 %
Pérdida por desecación	=< 0.5 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1%
Riqueza	98.0 - 102.0 %

## NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

## CONSERVACIÓN

Almacenar los envases en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Reservar t

## OBSERVACIONES

La Tretinoína está sujeta a lo dispuesto en la guía ICH Q3D "Elemental Impurities" y cumple con lo indicado en las guías EMA/CHMP/ICH/82260/2006 - ICH Q3C (R6) "Residual solvents".

La ausencia de impurezas de N-nitrosaminas se ha asegurado después de un análisis de riesgos de acuerdo con la guía ICH Q9, ICH M7 y de acuerdo con las directrices EMA/428592/2019 Rev 2 y EMA/189634/2019.

Se dispone bajo petición de los certificados de solventes residuales, alérgenos, no-OMG y BSE-TSE, entre otros.

Todos los métodos de análisis están validados por las farmacopeas oficiales o son métodos internos validados del fabricante, que se pueden obtener a petición expresa. La información anterior no exime de la obligación de identificar el producto antes de su uso.