



## DIHYDROTACHYSTEROL (EUR. PH.)

CODIGO ARTICULO.: 151378		Nº CAS: 67-96-9	Nº ANÁLISIS: 178/24
LOTE FABRICANTE:	DHT20240301	ID CERTIFICADO:	42.790
LOTE PROVEEDOR:	----	FECHA FABRICACIÓN:	10/03/2024
LOTE META:	0010724	FECHA CADUCIDAD:	09/03/2027

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Cristales incoloros o polvo cristalino blanco o casi blanco	Polvo cristalino blanco
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, libremente soluble en acetona y en hexano, escasamente soluble en etanol (96 %)	Conforme (*)
Identificación	Conforme	Conforme
Rotación óptica específica	+ 99 / + 103	+100
Sustancias relacionadas		
Impureza A	=< 0.5 %	0.2 %
Impureza B	=< 0.5 %	0.05 %
Impureza C	=< 0.5 %	0.2 %
Cualquier otra impureza	=< 0.1 %	No Detectado
Impurezas totales	=< 1.0 %	0.4 %
Agua	=< 0.1 %	< 0.01 %
Riqueza	97.0 - 102.0 %	100.7 %

### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

### OBSERVACIONES

Muestra polimorfismo.

El Dihidrotaquisterol está sujeto 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".

(\*) Datos adaptados del certificado de análisis del fabricante.

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.

### CONSERVACIÓN

Conservar bajo un gas inerte, en un recipiente hermético, a una temperatura comprendida entre 2 - 8 °C.

Fecha Análisis: 29/07/2024  
Firma: Albert Sanchez Lopez (QP)  
Dictamen: Correcto  
Certificado original del fabricante disponible bajo petición o descargable en la página web

Fabricante: 40000349

Los residuos químicos y sus envases deben ser entregados por la farmacia a un gestor autorizado para este tipo de residuos en su CCAA; en ningún caso puedan depositarse en el Punto SIGRE.