



## KETOCONAZOL (EUR. PH.)

CODIGO ARTICULO.: 1165		Nº CAS: 65277-42-1	Nº ANÁLISIS: 107/23
LOTE FABRICANTE:	KET/12209515	ID CERTIFICADO:	38.136
LOTE PROVEEDOR:	----	FECHA FABRICACIÓN:	01/09/2022
LOTE META:	0210423	FECHA CADUCIDAD:	30/08/2027

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco o casi blanco	Polvo blanco
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, fácilmente soluble en cloruro de metileno, soluble en metanol y bastante soluble en etanol al 96 %	Conforme (*)
Identificación B	Conforme	Conforme
Aspecto de la solución	Clara y no más intensamente coloreada que la solución de ref. BY4	Clara y no más intensamente coloreada que la solución de ref. BY4
Rotación óptica	-0.10° / +0.10°	+0.00°
Sustancias relacionadas		
Impureza D	=< 0.2 %	0.10 %
Impurezas inespecíficas	=< 0.10 %	< 0.10 % (#)
Impurezas totales	=< 0.3 %	0.19 %
Pérdida por desecación	=< 0.5 %	0.02 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	0.07 %
Riqueza	99.0 - 101.0 %	100.0 %

### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

### OBSERVACIONES

(#) Impurezas inespecíficas detalladas a continuación:

TR (14.42 min) = 0.09 %

El Ketoconazol 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.

### CONSERVACIÓN

Conservar en un lugar fresco y seco. Proteger de la luz.

Fecha Análisis: 27/06/2023  
Firma: Cristina Borrell Olea (QA)  
Dictamen: Correcto

Certificado original del fabricante disponible bajo petición o descargable en la página web

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.

Fabricante: 40000297  
AARTI DRUGS LIMITED  
MAHENDRA INDUSTRIAL ESTATE, ROAD NO 29,  
SION (EAST), 109-D 3  
400 022 MUMBAI