

**ESPIRONOLACTONA (EUR. PH.)**

CODIGO ARTICULO.: 0614	Nº CAS: 52-01-7	Nº ANÁLISIS: 269/22
LOTE FABRICANTE:	SA1630	ID CERTIFICADO: 36.724
LOTE PROVEEDOR:	----	FECHA FABRICACIÓN: 29/08/2022
LOTE META:	0081222	FECHA RETEST: 28/08/2026

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco o blanco-amarillento	Polvo blanco
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, soluble en alcohol	Conforme (*)
Identificación A	Conforme	Conforme
Rotación óptica específica	-41 / -46	-44
Sustancias relacionadas		
Impureza I	=< 0.5 %	No Detectado
Impureza E	=< 0.3 %	No Detectado
Impureza F	=< 0.3 %	No Detectado
Impureza A	=< 0.2 %	< 0.05 %
Impureza C	=< 0.2 %	No Detectado
Impureza D	=< 0.15 %	0.05 %
Impurezas inespecíficas	=< 0.10 %	< 0.05 %
Impurezas totales	=< 0.7 %	0.05 %
Mercaptanos libres	Conforme	Conforme
Pérdida por desecación	=< 0.5 %	0.06 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	< 0.01 %
Riqueza	97.5 - 102.0 %	100.2 %
Solventes residuales		(*) (**)
Metanol	=< 3000 ppm	7 ppm
Tetrahidrofurano	=< 720 ppm	< 0.40 ppm (LoD)
Dimetilformamida	=< 880 ppm	< 43 ppm (LoD)
Tamaño de partícula	< 20 µm (95 %)	Conforme (*)

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

OBSERVACIONES

La Espironolactona está sujeta a lo dispuesto en la guía ICH Q3D "Elemental Impurities".

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.

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

(**) Según los requerimientos de guías EMA/CHMP/ICH/82260/2006.

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

Mantener el recipiente bien cerrado y protegido de la luz.

Fecha Análisis: 08/02/2023

Fabricante: 40000452

Firma: Ferran Gonzalez de Rivera R TIANJIN JINJIN PHARMACEUTICAL Co., Ltd.

Dictamen: Correcto ZHANGJIAWO TOWN

Certificado original del fabricante disponible bajo XIQING DISTRICT petición o descargable en la página web 200100 TIANJIN

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.