



TIAMAZOL (METIMAZOL) (EUR. PH.)

CODIGO ARTICULO.: 010084	Nº CAS: 60-56-0	Nº ANÁLISIS: 115/24
LOTE FABRICANTE:	MET24010/M	ID CERTIFICADO: 42.007
LOTE PROVEEDOR:	----	FECHA FABRICACIÓN: 01/03/2024
LOTE META:	0280424	FECHA CADUCIDAD: 28/02/2028

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o marrón claro	Polvo cristalino blanco
Solubilidad	Libremente soluble en agua, libremente soluble en cloruro de metíleno libremente soluble o soluble en etanol (96 %)	Conforme (*)
Punto de fusión	143 - 146 °C	146 °C
Identificación A	Conforme	Conforme
Identificación C	Conforme	Conforme
Aspecto de la solución	Clara y no más intensamente coloreada que sol. ref. B6	Conforme
Sustancias relacionadas		
Impureza A	=< 0.1 %	< 0.02 %
Impureza B	=< 0.1 %	< 0.02 %
Impureza C	=< 0.1 %	No Detectado
Cualquier otra impureza	=< 0.1 %	< 0.1 % (#)
Impurezas totales	=< 0.5 %	0.1 %
Pérdida por desecación	=< 0.5 %	0.3 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	< 0.1 %
Riqueza	98.0 - 101.0 %	99.8 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

OBSERVACIONES

(#) Impurezas detalladas a continuación:

TR (1.74 min) = 0.05 %

TR (5.94 min) = 0.05 %

TR (8.02 min) = 0.02 %

El Thiamazol 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

Mantener el envase herméticamente cerrado en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz solar.

Fecha Análisis: 23/05/2024

Firma: Albert Sanchez Lopez (QP)

Dictamen: Correcto

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

Fabricante: 40001170

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.