



## **BETAMETASONA VALERATO (EUR. PH.)**

<b>BETAMETASONA VALERATO (EUR. PH.)</b>			
CODIGO ARTICULO.: 0239	Nº CAS: 2152-44-5	Nº ANÁLISIS: 194/22	
LOTE FABRICANTE:	BV 105/0322	ID CERTIFICADO:	35.794
LOTE PROVEEDOR:	----	FECHA FABRICACIÓN:	01/03/2022
LOTE META:	0050922	FECHA RETEST:	28/02/2027

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco	Polvo cristalino blanco
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, libremente soluble en acetona y en cloruro de metileno, soluble en etanol (96%)	Conforme (*)
Punto fusión	sobre 192 °C, con descomposición	194 °C (*)
Identificación A	Conforme	Conforme
Identificación B	Conforme	Conforme
Rotación óptica específica	+77 / +83	+79
Sustancias relacionadas		
Impureza A	=< 0.7 %	< 0.05 %
Impureza E	=< 0.3 %	< 0.05 %
Impureza G	=< 0.3 %	< 0.05 %
Impureza C	=< 0.15 %	< 0.05 %
Impureza H	=< 0.15 %	0.07 %
Impureza I	=< 0.15 %	< 0.05 %
Impurezas inespecíficas	=< 0.10 %	< 0.05 %
Impurezas totales	=< 1.5 %	0.07 %
Pérdida por desecación	=< 0.5 %	0.02 %
Riqueza	97.0 - 103.0 %	101.3 %
Solventes residuales		(*) (**)
Metanol	=< 3000 ppm	< 3000 ppm
Acetona	=< 5000 ppm	< 5000 ppm
Cloruro de metileno	=< 600 ppm	< 600 ppm
Acetato de etilo	=< 5000 ppm	< 5000 ppm
Tamaño de partícula	90 % (< 20 µm)	5.14 µm (*)

## NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 10.0

## OBSERVACIONES

La Betametasona Valerato 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.

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

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

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

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.

**Fecha Análisis:** 20/10/2022 **Fabricante:** 40000314  
**Firma:** Ferran Gonzalez de Rivera R **SYMBIOTICA Speciality Ingredients Sdn. Bhd.**  
**Dictamen:** Correcto **No. 518, Jalan Waja, 4**  
Taman Industri Waja  
09000 Kulim Kedah Darul Aman  
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.

**BETAMETASONA VALERATO (EUR. PH.)**

CODIGO ARTICULO.: 0239	Nº CAS: 2152-44-5	Nº ANÁLISIS: 194/22
LOTE FABRICANTE:	BV 105/0322	ID CERTIFICADO: 35.794
LOTE PROVEEDOR:	----	FECHA FABRICACIÓN: 01/03/2022
LOTE META:	0050922	FECHA RETEST: 28/02/2027

**CONSERVACIÓN**

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Fecha Análisis: 20/10/2022 Fabricante:40000314  
Firma: Ferran Gonzalez de Rivera R SYMBIOTICA Speciality Ingredients Sdn. Bhd.  
Dictamen: Correcto No. 518, Jalan Waja, 4  
Certificado original del fabricante disponible bajo Taman Industri Waja  
petición o descargable en la página web 09000 Kulim Kedah Darul Aman

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.