

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



CERTIFICADO DE ANÁLISIS - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Producto - Product	0956 EOSINA HIDROSOLUBLE - EOSIN, WATER SOLUBLE -		
Número de lote - Batch Number	W1900101		
Fabricante - Manufacturer	Farmalabor s.r.l., Via Moscatello Z.I. 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy		
Materia prima - Raw material	SIMPSONS (UK) Ltd.- Regno Unito, Unit 1, Beacon Business Park Lodgeway, Caldicot, Monmouthshire		
Fecha de fabricación - Manufacturing date:	14/02/2019	Fecha de caducidad - Retest date:	02/06/2021
		Fecha de análisis - Analysis date:	14/02/2019

Producto	EOSINA HIDROSOLUBLE	PRODUCT	EOSIN, WATER SOLUBLE
Nombre químico	2',4',5',7'-tetrabromofluoresceina sal disódica	CHEMICAL NAME	2',4',5',7'-tetrabromofluorescein disodium salt
Nº CAS	17372-87-1	CAS NUMBER	17372-87-1
Fórmula molecular	C20H6Br4Na2O5	MOLECULAR FORMULA	C20H6Br4Na2O5
Peso molecular	691,86	MOLECULAR WEIGHT	691,86

ANÁLISIS DE MATERIA PRIMA	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
Valoración	80,00-88,0%	83,12%	ASSAY	80,00-88,0%	83,12%
Absorbancia	Intervalo de absorbancia máxima (E1% en celda de 1cm en agua destilada): 515-518nm	516,8	ABSORBANCE	Interval of maximum absorbance (E1% in 1 cm cell in distilled water): 515-518 nm	516,8
	Absorbancia específica a la lambda máxima: 1120-1250	1245,00		Specific absorbance at the lambda max: 1120-1250 (E1%, 1cm)	1245,00
Pérdida por desecación	<= 8,00% (110°C, 2 h, w/w)	2,39%	LOSS ON DRYING	<= 8,00% (110°C, 2 h, w/w)	2,39%
Metales pesados	Metales pesados totales (como Pb) <= 40 ppm	24,00	HEAVY METALS	Total (as Pb) <= 40 ppm	24,00
	Pb <= 10 ppm	4,00		Pb <= 10 ppm	4,00
	As <= 3 ppm	2,00		As <= 3 ppm	2,00
	Hg <= 1 ppm	0,00		Hg <= 1 ppm	0,00
	Cd <= 1 ppm	0,00		Cd <= 1 ppm	0,00
Residuo insoluble	Sustancias insolubili in acqua in ambiente alcalino <= 2,0%	1,00%	INSOLUBLE MATTER	Insoluble matter in alkaline water <= 0,20%	1,00%
Sustancias extraíbles en éter	Estratti eteri combinati <= 5,0%	3,00%	ETHER EXTRACTABLE MATTER	Combined ether extracts <= 0,5%	3,00%
Impurezas	Suma de sustancias volátiles (135 °C), cloruros y sulfatos (como sales sódicas) <= 20,00%	5,00%	IMPURITIES	Sum of volatile matter (135°C), chlorides and sulfates (as sodium salts) <= 20,00%	5,00%

AVISOS GENERALES

Índice de color	Nombre CI: Rojo ácido 87; Número CI: 45380
Sinónimos	Bromuro de eosina Eosina Y; eosina gialla
Origen	Origen sintético
Tipo de producto y uso	Grado técnico
Apariencia	Polvo
Color	Marrón a rojo
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua, poco soluble en alcohol, insoluble en éter
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en envases herméticamente cerrados, en un lugar fresco, seco, y ventilado
Propiedades	Tiñe con una débil actividad antibacteriana y antiviral

GENERAL NOTICES

COLOUR INDEX	CI name: Acid red 87; CI number 45380
OTHER NAMES	Eosin bromide Eosin Y; yellowish eosin
PROVENANCE	Synthetic origin
TYPE OF PRODUCT AND USE	Technical grade
APPEARANCE	Powder
COLOUR	Brown to red
SOLUBILITY	Freely soluble in water, less soluble in alcohol, insoluble in ether
STORAGE	Store in tightly closed containers in a cool, dry and ventilated place
PROPERTIES	Dye with a weak antibacterial and antiviral activities

NOTAS

Notas	Libre de TSE/BSE
-------	------------------

NOTES

NOTES	BSE/TSE free
-------	--------------

FARMALABOR Srl
Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Representative office Via Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy
 CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111
 Fax +39 0883 664 824
 Fax 800 085 708
 E-mail info@farmalabor.it
 Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
 UNI EN ISO 9001:2015
 UNI EN ISO 14001:2015
 CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
 COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
 UNI EN ISO 9001:2015
 UNI EN ISO 14001:2015
 ISSUED BY CERTIQUALITY

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

CERTIFICADO DE ANÁLISIS - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Producto - Product	0956 EOSINA HIDROSOLUBLE - EOSIN, WATER SOLUBLE -		
Número de lote - Batch Number	W1900101		
Fabricante - Manufacturer	Farmalabor s.r.l., Via Moscatello Z.I. 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy		
Materia prima - Raw material	SIMPSONS (UK) Ltd.- Regno Unito, Unit 1, Beacon Business Park Lodgeway, Caldicot, Monmouthshire		
Fecha de fabricación - Manufacturing date:	14/02/2019	Fecha de caducidad - Retest date:	02/06/2021
		Fecha de análisis - Analysis date:	14/02/2019

Todas las especificaciones son proporcionadas por el fabricante original. No implican ninguna exención para identificar e inspeccionar el producto antes de su uso, siendo el usuario final totalmente responsable de la adopción y el uso correcto del producto.

All specifications are as provided by the original manufacturer. They do not imply any exemption from identifying and inspecting the product before its use, the final user being fully responsible for the adoption and the correct usage of the product.

Jefe de Calidad / Head of Quality

Dr. Gabriella Chieppa



Espacio reservado para farmacia		
Fecha de recibo: _____	Número interno: _____	Número DDT / factura: _____
Primera fecha de uso: _____	Fecha de fin de uso: _____	Cantidad: _____
Coste: _____	Precio para el público: _____	Responsable de laboratorio: _____