

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

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS - CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Producto - Product</b>	<b>0956 EOSINA HIDROSOLUBLE - EOSIN, WATER SOLUBLE -</b>		
<b>Número de lote - Batch Number</b>	<b>W1900183</b>		
<b>Fabricante - Manufacturer</b>	<b>Farmalabor s.r.l., Via Moscatello Z.I. 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy</b>		
<b>Materia prima - Raw material</b>	<b>SIMPSONS (UK) Ltd.- Regno Unito, Unit 1, Beacon Business Park Lodgeway, Caldicot, Monmouthshire</b>		
<b>Fecha de fabricación - Manufacturing date:</b>	<b>20/03/2019</b>	<b>Fecha de caducidad - Retest date:</b>	<b>02/06/2021</b>
		<b>Fecha de análisis - Analysis date:</b>	<b>20/03/2019</b>

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
N° CAS	17372-87-1	CAS NUMBER	17372-87-1
Fórmula molecular	C20H6Br4Na2O5	MOLECULAR FORMULA	C20H6Br4Na2O5
Peso molecular	691,86	MOLECULAR WEIGHT	691,86

ANALISIS DE MATERIA PRIMA	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS	RAW MATERIAL ANALISYS	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): 515-518mm Absorbancia específica a la lambda máxima: 1120-1250	516,8 1245,00	ABSORBANCE	Interval of maximum absorbance (E1% in 1 cm cell in distilled water): 515-518 nm Specific absorbance at the lambda max: 1120-1250 (E1%, 1cm)	516,8 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 Pb <= 10 ppm As <= 3 ppm Hg <= 1 ppm Cd <= 1 ppm	24,00 4,00 2,00 0,00 0,00	HEAVY METALS	Total (as Pb) <= 40 ppm Pb <= 10 ppm As <= 3 ppm Hg <= 1 ppm Cd <= 1 ppm	24,00 4,00 2,00 0,00 0,00
Residuo insoluble	Sustancias insolubles en agua en medio alcalino <= 2,0%	1,00%	INSOLUBLE MATTER	Insoluble matter in alkaline water <= 2,0%	1,00%
Sustancias extraíbles en éter	Extractos etéreos combinados <= 5,0%	3,00%	ETHER EXTRACTABLE MATTER	Combined ether extracts <= 5,0%	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	GENERAL NOTICES
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
<b>NOTAS</b>	<b>NOTES</b>
Notas	Libre de TSE/BSE
	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
	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](mailto:info@farmalabor.it)

Web [www.farmalabor.it](http://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	W1900183		
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:	20/03/2019	Fecha de caducidad - Retest date:	02/06/2021
		Fecha de análisis - Analysis date:	20/03/2019

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 Chiappa



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: _____

**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. 437773 - 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](mailto:info@farmalabor.it)

Web [www.farmalabor.it](http://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