



**invesa**



C/ ESMERALDA, 19  
ESPLUGUES DE LLOBREGAT  
08950 BARCELONA

Tel. 93 - 470 62 70  
Fax. 93 - 372 75 56  
E-mail. [invesa@invesagroup.com](mailto:invesa@invesagroup.com)

### CERTIFICADO DE ANALISIS - CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>PRODUCTO:</b> 2991	<b>DOXYPREX 25 Kg</b>	
Product		
<b>NUMERO DE ANALISIS:</b> 2142-AH	<b>LOTE:</b> H-323	<b>ESPECIFICACIONES:</b> PA083.01
Number of analysis	Batch	<b>FECHA DE ANALISIS:</b> 10.09.2015
<b>FECHA FABRICACIÓN:</b> 09.2015		Date of analysis
Manufacturing date		<b>FECHA CADUCIDAD:</b> 09.2018
		Expiry date

<b>ENSAYOS / Tests</b>	<b>ESPECIFICACIONES/Requeriments</b>	<b>RESULTADOS /Results</b>
DESCRIPCIÓN Description	Gránulos de color amarillo, sin grumos ni apelmazamientos./ Yellow granules, without lumps or compactness.	CONFORME/ CONFORM
IDENTIFICACIÓN Identification	POSITIVE	CONFORME/ CONFORM
DENSIDAD DE LLENADO (20°C) Fill density	0.55 – 0.65 g/ml	0,5850 G/ML
DENSIDAD GOLPEADA (20°C) Thumped density	0.70 – 0.80 g/ml	0,7020 G/ML
CAPACIDAD DE FLUJO Flow capacity	20 ± 2.0 seconds	CONFORME/ CONFORM
TAMAÑO DE PARTÍCULA Size particle	85% ≤ 0.4 mm	CONFORME/ CONFORM
PÉRDIDA POR DESECACIÓN Loss on drying	≤ 15% p/p	11,14% p/p
HERMETICIDAD Hermeticity	HERMÉTICO/ AIRTIGHT	CONFORME/ CONFORM
DOSIFICACIÓN Dosage	100-105%	CONFORME/ CONFORM
CONTROL MICROBIOLÓGICO Microbiological control	< 10 <sup>4</sup> /g aerobic bacteria < 10 <sup>2</sup> /g fungi Enterobacteria and certain other gram-negative bacteria < 10 <sup>2</sup> /g Absence of <i>Salmonella</i> (10 g) Absence of <i>E. coli</i> and <i>S. aureus</i> (1g)	CONFORME/ CONFORM
PUREZA Purity	Impurity A (6-epidoxiciclina) ≤ 2.0 % Impurity B (metaciclina) ≤ 2.0 % Others ≤ 0.5 %	1.56% 0.03% CONFORME/ CONFORM
VALORACIÓN Assay	DOXYCYCLINE (HYCLATE): 95 -105% (100 ± 5 mg/g)	100,66%

FIRMA DIGITAL / Digital Signature			
ANALISTA/Analyst	JEFE CONTROL CALIDAD/ Chief Q.C.	<b>ACEPTADO</b>	<b>XXX</b>
 INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. Esmeralda, 19 Tel. (34) 93 470 62 71 Fax (34) 93 372 75 56		<b>RECHAZADO</b>	
08950 Esplugues de Llobregat Barcelona - ESPAÑA / SPAIN			