

CERTIFICADO DE ANALISIS - CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCTO: Product	VIGOPHOS	100 ML
LOTE: Batch	V-1003	ESPECIFICACIONES: Specifications
NUMERO DE ANALISIS: Number of analysis	AV-0125	FECHA DE FABRICACION: Manufacturing date
FECHA DE ANALISIS: Date of analysis	25/02/2025	FECHA DE CADUCIDAD: Expiry date

ENSAYOS/ TESTS	ESPECIFICACIONES/ REQUIREMENTS	RESULTADOS/ RESULTS
DESCRIPCION Description (Ph.Eur. 2.2.1)	Solucion limpida, de color rojo a rojizo Clear, reddish to red solution	CONFORME / CONFORM
IDENTIFICACION Identification (Ph.Eur. 2.2.29)	BUTAFOSFAN / Butafosfan (HPLC)	POSITIVE/POSITIVE
	CIANOCOBALAMINA / Cyanocobalamin (HPLC)	POSITIVE/POSITIVE
	ALCOHOL BENCILICO / Benzyl alcohol (HPLC)	POSITIVE/POSITIVE
DENSIDAD Density (Ph.Eur. 2.2.5)	1,010 - 1,020 g/ml	1,015 g/ml
pH (Ph.Eur. 2.2.3)	5,5 - 6,5	5,9
PARTÍCULAS VISIBLES Visible particles (Ph.Eur. 2.9.20)	AUSENCIA / ABSENCE	AUSENCIA / ABSENCE
ESTERILIDAD Sterility (Ph.Eur. 2.6.1)	ESTERIL / STERILE	ESTERIL / STERILE
VOLUMEN EXTRAIBLE Extractable volume (Ph.Eur. 2.9.17)	≥ 100%	101 %
SUSTANCIAS RELACIONADAS Related substances (Ph.Eur. 2.2.29)		
BUTAFOSFAN / Butafosfan:		
Cualquier impureza / Any impurity	≤ 1,0%	0,10 %
Total impurezas / Total impurities	≤ 1,0%	0,10 %
CIANOCOBALAMINA / Cyanocobalamin:		
Cualquier impureza / Any impurity	≤ 2,0%	0,4 %
Total impurezas / Total impurities	≤ 4,0%	1,0 %
VALORACION Assay		
	95,0 - 105,0%	101,4 %
BUTAFOSFAN / Butafosfan (HPLC)	95,0 - 105,0 mg/ml	101,4 mg/ml
	95,0 - 105,0%	100,0 %
CIANOCOBALAMINA / Cyanocobalamin (HPLC)	47,5 - 52,5 µg/ml	50,0 µg/ml
	90,0 - 110,0%	103,0 %
ALCOHOL BENCILICO / Benzyl alcohol (HPLC)	9,0 - 11,0 mg/ml	10,3 mg/ml



Responsible de Control Calidad/Chief QC

LIVISTO

03/03/2025

Industrial Veterinaria, S.A.
a LIVISTO company
C/ Esmeralda, 19
08950 Esplugues de Llobregat
Barcelona - España/Spain