

CERTIFICADO DE ANÁLISIS - CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCTO **2019 ESPACOX Suspensión Oral 250 ml**
Product

NÚMERO ANÁLISIS: 1798-AN

Number of analysis

FECHA FABRICACIÓN: 07.2020

Manufacturing date

LOTE: N-010

Batch

ESPECIFICACIONES:CCPA109.01

FECHA ANALISIS: 24.07.2020

Date of analysis

FECHA CADUCIDAD: 07.2022

Expiry analysis

ENSAYOS/Tests	ESPECIFICACIONES/Requirements	RESULTADOS/Results
DESCRIPCIÓN Description	Suspensión blanca o amarillenta que se separa lentamente en reposo pero resuspende fácilmente al agitar.	CONFORME/Conform
IDENTIFICACIÓN Identification	Toltrazuril/POSITIVA Benzoato sódico/POSITIVA Propionato sódico/POSITIVA	CONFORME/Conform CONFORME/Conform CONFORME/Conform
DENSIDAD a 20°C Density	1,000 g/ml – 1,050 g/ml	1.030 g/ml
pH pH	3,5 – 5, 0	4.30
HERMETICIDAD DE CIERRE Seal integrity	No se observan fugas de producto	CONFORME/Conform
TAMAÑO DE PARTÍCULA Particulate size	90% ≤10 µm	92%
CONTROL MICROBIOLÓGICO Microbiological control	≤ 10 ² UFC/ml Bacterias ≤10 ¹ UFC/ml Hongos y levaduras. Ausencia de <i>Escherichiacoli</i> .(1ml)	CONFORME/Conform
DOSIFICACIÓN Dosage	100%–105%	100%
SUSTANCIAS RELACIONADAS Related substances	Cualquier impureza / Any impurity	0.09%
VALORACION Assay	Toltrazuril: 95,0– 105,0%(47,5 – 52,5 mg/ml) Benzoato sódico:90 –110%(1,89 – 2,31 mg/ml) Propionato sódico:90 –110%(1,89 – 2,31 mg/ml)	98,8% 105% 100%

FIRMA DIGITAL / Digital Signature

Analista/Analyst

Jefe Control Calidad/Chief Q.C.

ACEPTADO/ Accepted

XXX

RECHAZADO/Rejected

LIVISTO

Industrial Veterinaria, S.A.

a LIVISTO company

C/ Esmeralda, 19

08950 Esplugues de Llobregat

Barcelona - España/Spain