



Laboratorio Chile S.A.
Control de Calidad

CERTIFICADO DE ANALISIS

Nro. Certificado: 4557

Producto	LAUNOL SHAMP 120ML	Código	120-10-10952
Presentacion	Estuche x 1 Frasco	Fecha Elaboración	28/02/17
Serie	1130217	Fecha Inicio Análisis	7/03/17
Cantidad Recibida para Analisis	080	Fecha Termino Análisis	8/03/17
Total de Unidades Comerciales	363.000	Serie Granel	1702000432
Planta Maipú		Fecha Vencimiento	28/02/20
Procedimiento de Muestreo	PE-611-0035		

Parametros	Resultado	UM	Comentario	Especificacione
Descripcion (1)	CUMPLE			Solucion liquida densa, de color amarillo.
Descripcion (2)	CUMPLE			por agitacion produce espuma, Olor agradable caracteristico.
Identidad de Deltametrina	CUMPLE			Positiva para Deltametrina
Identidad de Piperonil Butoxid o	CUMPLE			Positiva para Piperonil Butoxido
pH	6.8			Limites = 4.5 - 7.5
Volumen promedio	123.7			Teorico = 120.0
Volumen minimo	122.7			
Volumen maximo	124.5			
Residuo seco	24.9			Limites = 23.0 - 27.0
Valoracion de Deltametrina.	0.023			Limites = 0.018 - 0.023
Valoracion de Deltametrina	0.23			Limites = 0.18 - 0.23



CERTIFICADO DE ANALISIS

Nro. Certificado: 4557

Producto	LAUNOL SHAMP 120ML	Código	120-10-10952
Presentacion	Estuche x 1 Frasco	Fecha Elaboración	28/02/17
Serie	1130217	Fecha Inicio Análisis	7/03/17
Cantidad Recibida para Analisis	080	Fecha Termino Análisis	8/03/17
Total de Unidades Comerciales	363.000	Serie Granel	1702000432
Planta Maipú		Fecha Vencimiento	28/02/20
Procedimiento de Muestreo	PE-611-0035		

Valoracion de Piperonil Butoxi 2.43 Limites = 2.25 - 2.75
do min.

Valoracion de Piperonil Butoxi 24.3 Limites = 22.5 - 27.5
do max.

Recuento microbiano CUMPLE Cumple con test A, B, C, y D

(A) Recuento total de microorg 10 menor a No mas de 200
anismos Aerobios

(B) Recuento total combinado d 10 MENOR A No mas de 20
e Hongos Filamentos y levadur
as

(C) Ausencia de : Staphylococc CUMPLE
us aureus

(D) Ausencia de : Pseudomonas CUMPLE
aeruginosa

Inspeccion Tecnica CUMPLE



Laboratorio Chile S.A.
Control de Calidad

CERTIFICADO DE ANALISIS

Nro. Certificado:

4557

Producto	LAUNOL SHAMP 120ML	Código	120-10-10952
Presentacion	Estuche x 1 Frasco	Fecha Elaboración	28/02/17
Serie	1130217	Fecha Inicio Análisis	7/03/17
Cantidad Recibida para Analisis	080	Fecha Termino Análisis	8/03/17
Total de Unidades Comerciales	363.000	Serie Granel	1702000432
Planta Maipú		Fecha Vencimiento	28/02/20
Procedimiento de Muestreo	PE-611-0035		

Resolución

APROBADO

Cumple con las especificaciones

Condiciones de almacenaje

Mantener a menos de 25°C

Otros

REND: 6.429 UC

Referencia

PTE-040/17; 307-G, 708-71-7-B-72

Analizado según especificación

CC-ECPT-P05764 MA-1.0/EPT-2.0 USP 32-Int

Registro

Firma

Nombre

ALEX DIAZ M.
Supervisor Control de Calidad

09 MAR 2017

Alex Diaz

ANA VASQUEZ L.
Subgerente Control de Calidad

09 MAR 2017

Daniela Rusque

LABORATORIO CHILE

Fecha