

Certificado de Analisis 20002271



Firma
 SUCESORES J. ESCUDER, S.L.
 POLIG. INDS. RUBI-SUD
 AVDA. A. GAUDI, 60-62
 08191 RUBÍ (BARCELONA)
 ESPAÑA

Fecha 09-MAR-2021 Pagina 1 / 4
 Pedido 32924034 / 000001
 N° pedido cliente A/5224
 Suministro 83193907 / 000001
 N° Cliente 10200038
 Persona de contacto Enric Pujol
 Scent and Care S&C
 Tel. + 34 93 563 50 78
 Fax
 enric.pujol@symrise.com

Material: 600012
 MENTHOL LAEVO PELLETS PH
 N° material cliente: 28446
 Lote 10300346 100.000 KG
 Almacenaje: seco 10 hasta 30°C
 Fecha de produccion 16 FEB 2021
 Usar preferiblemente antes: 06 FEB 2023

Caracteristicas	Valor	Limite minimo	Limite maximo
probar en test solucion			
0605 Probar solución test "dulce" para aroma 40 ppm, premezcla en etanol	conforme con estándar 1) comparable con el estándar		
maxima nota			
0223 Nota inicial	conforme con estándar 1) comparable con el estándar		
color/apariencia			
0864 Evaluación visual en un vial simple	conforme		
Color			
0864 Evaluación visual en un vial simple	1) blanco pálido a blanco		
Apariencia/ condición			
0864 Evaluación visual en un vial simple	1) cristales compactados		
Identificación A (Pharmacopoeia)			
0695 Identidad test A (EUR. PH.)	Grado -49,8	-51	-48
Identificación C (Eur. Ph.) KRI			
1024 Pureza GC de Menthol Laevo Comp. PH	1157	1152	1162

ESCUDER

SUCESORES DE JOSÉ ESCUDER, S.L.
 Av. Antoni Gaudí 60-62 P.I. Rubí Sud
 08191 - RUBÍ (BARCELONA)
 ☎ +34 935 873 600
 @ info@joseescuder.com
 🌐 www.joseescuder.com

Características	Valor		Limite minimo	Limite maximo
Metales y metales pesados				
0340 Determinación por AAS o ICP				
Zinco	2)mg/ kg	sin verificar	max.	10
Titanium	2)mg/ kg	sin verificar	max.	10
GC-Impurezas				
1024 Pureza GC de Menthol Laevo Comp. PH				
Impurezas no especificadas < 0,10%	< 0,10 %			
	1)< 0,10 %			
contenido				
1024 Pureza GC de Menthol Laevo Comp. PH				
MENTHOL LAEVO KOMP.	Area %	99,98	99,70	100,00
sum of impurities	Area %	0,0	max.	1,0
GLC espacio de calor				
0037 Cromatografía de gases espacio de calor				
Methanol	ppm	< 10	max.	50
Acetone	ppm	< 10	max.	200
ensayo (Pharmacopoeia)				
0770 Cromatografía de gases	%	100,0	98,0	102,0
Identificación (Pharmacopoeia)				
0693 Identidad test A (USP/NF)	conforme			
	1)conforme			
0696 Identidad test B (USP/NF)	conforme			
	1)conforme			
Ácido o basico reacciona substancia				
0705 Acidez o alcalinidad (EUR.PH.)	Mililitro	0,20	max.	0,5
residuo no volatil (Pharmacopoeia)				
0723 Residuo no volátil (EUR. PH.)	%	0,00	max.	0,05
0724 Residuo no volátil (USP/NF)	%	0,00	max.	0,05
0726 Residuo no volátil (FCC)	%	0,00	max.	0,05
apariencia de la solución,Pharmacopoeia				
0727 Apariencia y color de la solución	conforme			
	1)conforme			

Caracteristicas	Valor	Limite minimo	Limite maximo
punto de fusión (Pharmacopoeia)			
0734 Punto de fusión (FCC)	Celsius 43,1	41	44
0735 Punto de fusión (USP/NF)	Celsius 43,1	41	44
Rotación específica (Pharmacopoeia)			
0740 Rotación específica 25°C (FCC)	Grado -49,7	-51	-45
0741 Rotación específica 25°C (USP/NF)	Grado -49,7	-51	-45
substancias relacionadas (Pharmacopoeia)			
1024 Pureza GC de Menthol Laevo Comp. PH Eur. Ph. 10.2	% 0,02	0,00	0,30
substancias relacionadas (Pharmacopoeia)			
0770 Cromatografía de gases			
all impurities < 2,0%	conforme		
	1) conforme		
cualquier impureza individual < 0,3%	conforme		
	1) conforme		
impurezas orgánicas volátiles			
0769 Cromatografía de gases (USP/NF)			
Methanol	conforme		
	1) conforme		
Acetone	conforme		
	1) conforme		
IR espectro			
0253 Identificación IR FCC	conforme		
	1) conforme		
Pharmacopoeia			
0855 Eur. Ph.			
Eur. Ph. 10.2	conforme		
	1) conforme		
0855 USP/NF			
USP 43 / NF 38	conforme		
	1) conforme		
0855 BP			
BP 2020	conforme		
	1) conforme		

Caracteristicas	Valor	Limite minimo	Limite maximo
Monografia			
0855 FCC			
FCC 11	conforme		
	1)conforme		

Caracteristicas informativas

PUNTO DE INFLAMACION(CC)	Celsius	approx. 94
	Fahrenheit	approx. 201

Anotación:

- 1) Objetivo
- 2) Probado ocasional. No probado para el lote actual.

Este certificado no dispensa al comprador de analizar el mismo las características del producto ni de su idoneidad para la utilización prevista.

Este es un certificado de análisis generado informáticamente y por lo tanto no firmado a mano. El procedimiento de liberación positiva y el estricto flujo de trabajo del sistema informático aseguran el mismo nivel de fiabilidad de una firma manuscrita.

ESCUDER

SUCESORES DE JOSE ESCUDER, S.L

Av. Antoni Gaudi 60-62, P.I. Rubi Sud

08191 - RUBI (BARCELONA)

☎ +34 935 873 600

@ info@joseescuder.com

🌐 www.joseescuder.com