

Lote: 0200420

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

Fecha 09-MAR-2020 Pagina 1 / 4
 Pedido 32736054 / 000004
 N° pedido cliente A/2767
 Suministro 82991915 / 000001
 N° Cliente 10200038
 Persona de contacto Sonia Romero
 Scent and Care S&C
 Tel. +34 93 573 57 65
 Fax 0034935735736
 sonia.romero@symrise.com

Material: 600012
 MENTHOL LAEVO PELLETS PH
 N° material cliente: 28446
 Lote 10300298 80,000 KG
 Almacenaje: seco 10 hasta 30°C
 Fecha de produccion 25 FEB 2020
 Usar preferiblemente antes: 14 FEB 2022

Características	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 granulados		
Identificación A (Pharmacopoeia)			
0695 Identidad test A (EUR. PH.)	Grado -49,5	-51	-48
Identificación C (Eur. Ph.) KRI			
1024 Pureza GC de Menthol Laevo Comp. PH	1161	1152	1162

ESCUDER

SUCESORES DE JOSE 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
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	21	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	0,29	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		

Características	Valor	Limite minimo	Limite maximo
punto de fusión (Pharmacopoeia)			
0734 Punto de fusión (FCC)	Celsius 42,4	41	44
0735 Punto de fusión (USP/NF)	Celsius 42,4	41	44
Rotación específica (Pharmacopoeia)			
0740 Rotación específica 25°C (FCC)	Grado -49,3	-51	-45
0741 Rotación específica 25°C (USP/NF)	Grado -49,3	-51	-45
substancias relacionadas (Pharmacopoeia)			
1024 Pureza GC de Menthol Laevo Comp. PH Eur. Ph. 9.7	% 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. 9.7	conforme		
	1) conforme		
0855 USP/NF			
USP 42 / NF 37	conforme		
	1) conforme		
0855 BP			
BP 2019	conforme		
	1) conforme		

Características	Valor	Limite minimo	Limite maximo
Monografía			
0855 FCC			
FCC 11	conforme		
	1) conforme		

Características 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 Gaudí 60-62. P.I. Rubí Sud
08191 - RUBÍ (BARCELONA)
☎ +34 935 873 600
✉ info@joseescuder.com
🌐 www.joseescuder.com