

Certificado de Analisis 18161423



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

Fecha 06-ABR-2018 Pagina 1 / 4
 Pedido 32377087 / 000001
 N° pedido cliente 47.988
 Suministro 82598020 / 000001
 N° Cliente 10200038
 Persona de contacto
 Sonia Romero
 Scent and Care S&C
 Tel. 0034935735700
 Fax 0034935735736
 sonia.romero@symrise.com

Material: 600012
MENTHOL LAEVO PELLETS PH
 N° material cliente: 28446
 Lote 10300205 80,000 KG
 Almacenaje: seco 10 hasta 30°C
 Fecha de produccion 10 MAR 2018
 Usar preferiblemente antes: 28 FEB 2020

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 granulados		
Identificación A (Pharmacopoeia)			
0695 Identidad test A (EUR. PH.)	Grado	-49,9	-51
Identificación C (Eur. Ph.) KRI			
1024 Pureza GC de Menthol Laevo Comp. PH		1159	1152
			1162

SUC. J. ESCUDER, S.L.
 Pol. Ind. Rubí-Sud
 Avda. Antoni Gaudí, 60-62
 08191 RUBÍ (Barcelona)

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	< 10	max. 200
ensayo (Pharmacopoeia)			
0770 Cromatografía de gases	%	100,0	98,0
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	0,25	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
aparición de la solución, Pharmacopoeia			
0727 Aparición y color de la solución		conforme	
		1) conforme	

Características	Valor	Limite minimo	Limite maximo
punto de fusión (Pharmacopoeia)			
0734 Punto de fusión (FCC)	Celsius 42,5	41	44
0735 Punto de fusión (USP/NF)	Celsius 42,5	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 (Pharmacopeia)			
1024 Pureza GC de Menthol Laevo Comp. PH Eur. Ph. 9.2	% 0,02	0,00	0,30
substancias relacionadas (Pharmacopeia)			
0770 Cromatografía de gases all impurities < 2,0%	conforme 1) conforme		
cualquier impureza individual < 0,3%	conforme 1) conforme		
impurezas orgaánicas 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. 9.2	conforme 1) conforme		
0855 USP/NF USP 40 / NF 35	conforme 1) conforme		
0855 BP BP 2017	conforme 1) conforme		

