

**LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD - PROTOCOLO DE ANALISIS**

**PRODUCTO A ANALIZAR:** NIAOULI ACEITE ESENCIAL (melaleuca quinquenervia / viridiflora oil)  
 OBTENIDO DESTILACION DE VAPOR DE LAS HOJAS  
**CAS :** 8014-68-4 FEMA : N/A  
**ORIGEN:** MADAGASCAR **SINONIMIA:** GOMENOL

**LOTE** 0-5928/24

**EXAMEN DE LABORATORIO**

	Criterio aceptado	Evaluated	Resultado
<b>Aspecto</b>	LIQUIDO CRISTALINO	CUMPLE	Ok
<b>Color</b>	INCOLORO A AMARILLO PALIDO	CUMPLE	Ok
<b>Aroma</b>	CARACTERISTICO EUCALIPTUS DULCE ALCANFORADO	CUMPLE	Ok

	Rango de Aceptación		Leído	Resultado
	Min	Max		
D (g/ml 20°C)	0.900	0.940	0.913	Ok
I.R. 20°C	1.460	1.475	1.468	Ok
PRº	-11º	+11º	ND	ND

**OTRAS CONSIDERACIONES:**

**INDICE DE SAPONIFICACION:** 3 - 5

**SOLUBILIDAD:** Insoluble en agua – soluble en alcohol

**ACIDEZ:** 2.00 MAX KOH/g.

**FECHA DE VENCIMIENTO/REANALISIS:** 11/2025

CONSERVADO EN ENVASE AL ABRIGO DE LA LUZ Y A TEMPERATURA AMBIENTE HERMETICAMENTE CERRADO.

**Vº Bº JEFE** :

**RESULTADO** : OK

