



FICHA TECNICA

PRODUCTO: **ALCOHOL CETILICO**

FORMULA: C₁₆H₃₄O
P.M.: 242.4g/mol
Nº CAS: 36653-82-4
Nº EC: 253-149-0
INCI: Cetyl Alcohol

CARACTERISTICAS

DESCRIPCIÓN: Escamas blancas, untuosas, de olor suave e insípido.
SOLUBILIDAD: Insoluble en agua. Soluble en alcohol. Miscible cuando funde con aceites, vaselina y lanolina fundidas

ENSAYOS

<u>PARAMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
INDICE HIDROXILO	228-232 mg KOH/g
INDICE ACIDEZ	≤ 0,1 mg KOH/g
INDICE SAPONIFICACIÓN	≤ 0,50 mg KOH/g
INDICE YODO	≤ 0.10g I ₂ /100g
HUMEDAD	≤ 0.30%
PUNTO SOLIDIFICACIÓN	48- 50 °C
HIDROCARBUROS	≤ 0,50 %
ACIDOS GRASOS	
C14:0	≤ 2 %
C16:0	≥ 98 %
C18:0	≤ 2 %

OBSERVACIONES: Cumple especificaciones EP7/USP34/NF
Producto fabricado libre de GMD aceites vegetales naturales (CPKO O CNO) conforme Certificación Halal y Kosher.
Sin materiales potencialmente alergenicos.
No contiene conservantes.
No contiene Solventes Residuales (Sustancias Orgánicas Volátiles)
Libre de BSE/TSE

CONSERVACIÓN: En envases bien cerrados