

Caracterización de Aceite

Código

ACEITE DE ALMENDRA DE MACAUBA

Proveedor

ENTABAN BRASIL

Fecha de recepción

16/4/2009

PARÁMETROS	MÉTODO	RESULTADO	UNIDADES
Densidad (15°C)	EN ISO 3675	0,924	g/cm ³
Viscosidad (20°C)	EN ISO 3104	42,5	cST
Insaponificable	ISO 3596	1,0	% masa
FFA	ISO 660:2000	1,75	% masa
Contenido en Agua	EN ISO 12937	0,166	% masa
Sustancias insolubles	ISO 12662	0,03	% masa
Fósforo*	EN 14107	25	ppm
Estabilidad a la Oxidación	EN 14112	6,1	horas

* Análisis realizado en Biocombustibles de Zierbana

Aceite de Almendra de Macauba	
%C60	0,34

%C8:0	4,51
%C10:0	3,68
%C12:0	37,62
%C14:0	8,61
%C16:0	6,74
%C16:1	
%C18:0	3,12
%C18:1	31,39
%C18:2	3,64
%C18:3	
%C20:0	0,16
%C20:1	0,19
%C22:0	
Indice de Yodo	33