

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No 2750911


Cliente: COPSA COMBUSTIBLES QUIMICOS Y ESPECIALIDADES SA **Proceso:** 896222
Producto: ALKONAT 1698 P
Lote: 200808L004523 **Estatus:** Aprobado **N° Pedido Cliente:** 1074
Fecha Manuf.: 08/Ago/20 **Fecha de Validez:** 08/Ago/22 **Cant:** 12 t


Ensayo	Método Analítico	Mínimo	Máximo	Resultado
Acidez, índice de, mgKOH/g	MA-1112		0.10	0.01
Alcohol Mirístico - C14, %p	MA-1122		2.0	0.1
Alcohol Cetílico - C16, %p	MA-1122	98.0		98.2
Alcohol Estearílico - C18, %p	MA-1122		2.0	1.2
Alcoholes Grasos Totales, %p	MA-1122	98.0		99.7
Apariencia, temperatura ambiente	MA-742	Pastillas Blancas - puede compactarse		PASA
Color Pt-Co, 70°C	MA-841		20	3
Hidrocarburos, %p	MA-1122		1.0	0.1
Yodo, índice de, g I2/100g	MA-1130		0.5	0.0
Identificación por CG	MA-1122	Pasax		PASA
Saponificación, índice de, mgKOH/g	MA-810		1.0	0.2
Hidroxilo, índice de, mg KOH/g	MA-525	228	234	232.5
Punto de solidificación, °C	MA-849	47	50	48.6
Agua, %p	MA-875		0.20	0.07


Este producto tiene validez especificada, siempre que se mantenga en condiciones adecuadas de almacenamiento.

SCHEDULLER
OLC0020013158

** - Método conforme a USP/NF
* - Método validado


 Marcelo Alves dos Reis
 CRQ No 03312998 - 7ª. Região
 Responsável Químico


 Luciana Euclides Franca Lima
 Laboratório


 Ayala Santos Curvelo
 Garantia da Qualidade