

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS**

COA: 293491

**PROVEEDOR:** OLEOQUIMICA CAMAÇARI - PLANTA  
**DIRECCIÓN:** R.AMONIA, S/N, POLOPETROQUIMICO, CAMACARI, BA  
**FABRICANTE:** OLEOQUIMICA CAMAÇARI - PLANTA  
**Dirección:** R.AMONIA, S/N, POLOPETROQUIMICO, CAMACARI, BA

**Cliente:****NF:** 48855**Pedido de Venta:** 1835714**Número de Orden de Compra del Cliente:** 5196**Código de Producto Oxiteno:** 74858**Nombre de Producto Oxiteno:** ALKONAT 1618 C30 P**Contenedor/Isotaque:** HASU1529443**Lote:** 240215L006232**Status:** Aprobado**Fecha de Fabricación:** 15/02/2024**Fecha de Validez:** 14/02/2026**Cantidad:** 12000kg

Ensayos	Método Analítico	Límite Mínimo	Límite Máximo	Resultados
Acidez, índice de, mgKOH/g	MA-1112		0.10	0.02
Alcohol Araquidílico - C20, %p	MA-1122		2.0	0.0
Alcohol Cetílico - C16, %p	MA-1122	25.0	35.0	28.4
Alcohol Estearílico - C18, %p	MA-1122	60.0	75.0	69.4
Alcohol laurílico, distribución grasa, C12, %p	MA-1122		2.0	0.0
Alcohol Mirístico - C14, %p	MA-1122		7.0	0.4
Identificación por CG	MA-1122	Pasa	---	Pasa
Índice de yodo, g I <sub>2</sub> /100g	MA-1130		1.0	0.0
Hidroxilo, índice de, mgKOH/g	MA-525	210	220	217
Apariencia, temperatura ambiente	MA-742	Pastillas - puede compactarse	---	Pasa
Saponificación, índice de, mgKOH/g (media)	MA-810		1.0	0.0
Punto de fusión, °C	MA-816	49.0	56.0	54.6
Color Pt-Co, 60°C	MA-841		10	3
Agua, %p	MA-875		0.20	0.06

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

[LIMS] N° MUESTRA: 990580

[LIMS] CÓDIGO DE CONTROL: 6CA9D3BC-CD7D-461C-BB8F-DBDF910B362F

**Certificado RSPO:** Produto poderá ser utilizado para produção de outro produto certificado RSPO CERTIFICADO MASS BALANCE 4 N° CA6509/

\*\* - Método según USP/NF

\* - Método validado



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



Ayala Santos Curvelo  
Garantia de Qualidade



Luciana Euclides Franca Lima  
Gerência do Controle de Qualidade