

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: ALCOOL CETO ESTEARÍLICO

Nome Comercial: ALKONAT 1618 C30 P

Sinônimo: ÁLCOOL C1618 HEXADECANOL - OCTADECANOL, ALCOOL CETÍLICO-ESTEARÍLICO

Fórmula Molecular:

Peso Molecular: 255-267

Validade: 2 ANOS

Código 0053

Data Revisão: 29/09/2023 **Número Revisão:** 3

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Álcool laurílico, distribuição graxa, C12 %p	-	2,0
Álcool Miristílico C14,% p	-	7,0
Álcool Cetílico C16, %p	25,0	35,0
Álcool Estearílico C18, %p	60,0	75,0
Álcool Araquidílico C20,%P	-	2,0
Água,%	-	0,20
Cor Pt-Co, 60°C	-	10
Iodo, índice de, g I2/100g	-	1,0
Acidez, índice de, mg KOH/g	-	0,10
Hidroxila, índice de mg KOH/g	210	220
Saponificação, índice de, mgKOH/g	-	1,0
Ponto de Fusão, °C	49,0	56,0

Responsável pela Transcrição: NATALY LEAL SILVA FERREIRA CRQ nº 074005074 Região: CRQ-BA