

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: Álcool Cetílico

Nome Comercial: ALKONAT 16/98 P

Sinônimo:

Fórmula Molecular: CH₃ (CH₂)₁₆ CH₂ - OH

Peso Molecular: 235 (máximo) - 250 (mínimo)

Validade: 2 anos

Código 0052

Data Revisão: 29/09/2023 **Número Revisão:** 2

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Aparência, temperatura ambiente	Pastilhas brancas	pode compactar
Cor Pt-Co, 70°C	-	20
Índice de Iodo, g I ₂ / 100g	-	0,5
Água %	-	0,20
Ponto de Solidificação, °C	47	50
Álcool Cetílico C16, %p	98	-
Índice de Acidez, mgKOH/g	-	0,10
Álcool Miristílico C14, %p	-	2
Álcool Estearílico C18, %p	-	2
Álcoois Graxos Totais, %p	98	-
Hidrocarbonetos, %p	-	1
Identificação por CG	Passa	-
Índice de saponificação, mgKOH/g	-	1
Índice de hidroxila, mgKOH/g	228	234

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA