

Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

É obtido pela reação do álcool cetosteárilico, de origem natural e vegetal, com óxido de etileno (EO). Apresenta natureza lipofílica, derivada da cadeia carbônica do álcool cetosteárilico, e hidrofílica resultante da cadeia de óxido de etileno. Quanto maior o grau de etoxilação, mais hidrofílica é a molécula, ou seja, maior o HLB (Balanço Hidrofílico-Lipofílico).

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Flocos brancos.
Cor	Branco.
Odor	Característico.
Índice de acidez	No máximo 0,5 mg KOH/g.
Material em suspensão	A amostra deve ser substancialmente livre.
Teor de polietilenoglicol	No máximo 3,0 % p/p.
pH	Entre 6,0 e 8,0 (Solução aquosa 1,0 % p/p; 25 °C).
Ponto de névoa	Entre 86,0 e 90,0 °C.
Índice de hidroxila	Entre 50,0 e 58,0 mg KOH/g.

Referência: EMP 009.

6 ARMAZENAMENTO

Conservar em local seco, seco e bem ventilado. Manter na embalagem original e fechada. Não reutilizar a embalagem. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.