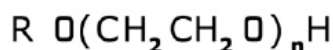


ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO ETOXILADO 30/70

Revisado por: Júlia Versiani Gomes	Data da última revisão: 04/08/2015	Nº Revisão: 03	Nº de Páginas: 1/3
--	--	--------------------------	------------------------------

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO ETOXILADO 20 OE
Nome Químico	Álcool cetosteárilico etoxilado 20 oe
INCI	CETEARETH-20
CAS	68439-49-6
Fórmula Molecular	Não consta.
Fórmula estrutural	



Categoria Agente emulsionante e estabilizante.

2 – APLICAÇÃO

São tensoativos não iônicos, cuja parte lipofílica (hidrofóbica) da molécula provém do álcool cetosteárilico, que é um álcool de origem natural. Já a porção hidrofílica da molécula corresponde à cadeia de óxido de eteno.

Aumentando-se o grau de etoxilação, aumenta-se o caráter hidrofílico da molécula (maior HLB) o que, conseqüentemente, provoca a alteração da sua solubilidade em água, sua molhabilidade e detergência, permitindo então, que esses produtos sejam utilizados como agentes emulsionantes ou umectantes em formulações agroquímicas.

Pode ser empregado como emulsionante em formulações do tipo emulsionável concentrado (EC), emulsões óleo/água (EW) e microemulsões (ME). Pode ser usado também como agente umectante em formulações do tipo suspensão concentrada (SC), concentrado solúvel (SL), pós molháveis (WP) e grânulos dispersíveis (WG). Em formulações de adjuvantes, pode atuar principalmente como um agente emulsionante.

3 – CONCENTRAÇÕES DE USO

Recomenda-se a adição de 2 a 5% em peso.


4 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS

É constituída por produtos obtidos da reação de álcool cetosteárilico de origem natural, vegetal, com óxido de eteno (EO).

Variando-se o grau de etoxilação são obtidos produtos cobrindo uma ampla faixa de HLB (Balanço Hidrofílico-Lipofílico) e com diferentes propriedades físico-químicas, permitindo a escolha mais adequada para atingir os requisitos específicos de cada aplicação.

5 – ANÁLISES FÍSICO – QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Flocos ou escamas
Cor	Branco
Odor	Característico
pH	Entre 6,00 e 8,00, determinados em solução aquosa 1% à 25

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA			Registro: 009
	ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO ETOXILADO 30/70			
Revisado por: Júlia Versiani Gomes	Data da última revisão: 04/08/2015	Nº Revisão: 03	Nº de Páginas: 2/3	

	°C
Índice de Acidez	No máximo 0,5 mg KOH/g
Índice de Hidroxila	Entre 50,0 e 58,0 mg KOH/g
Água	No máximo 1,0%

Referência: Especificação do Fabricante.

6 – ARMAZENAMENTO

Recomenda-se manter os produtos em suas embalagens originais fechadas, em local coberto e seco, longe de fontes de calor ou ignição.

7 – INFORMAÇÕES ADICIONAIS

As informações contidas nessa Ficha Técnica foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para o uso correto do produto.