



Boletim Técnico

A-01

IT-047

V-0

STEARETH-2 VIC e STEARETH-21 VIC

Caracterização: O **Steareth-2 VIC** é um emulsionante composto de álcool estearílico etoxilado, utilizado em emulsões O/A. Na presença do **Steareth-21 VIC** pode formar cristal líquido, proporcionando formulações mais suaves e estáveis se comparadas aos emulsionantes convencionais.

Descrição Química	INCI Name	Nº CAS
ÁLCOOL ESTEARILICO 2 EO	STEARETH-2	16057-43-5/9005-00-9

Descrição Química	INCI Name	Nº CAS
ÁLCOOL ESTEARILICO 21 EO	STEARETH-21	9005-00-9

Fabricante e origem: Industrializado em terceiro, na América do Norte.

Informações adicionais: O **Steareth-2 VIC** e o **Steareth-21 VIC** são solúveis em água, tolerantes a hidrólises, suportam ampla faixa de pH, toleram altos níveis de eletrólitos e podem ser formulados com agentes iônicos. São bastante utilizados em formulações de desodorante contendo Clorohidróxido de Alumínio.

Aplicações: Desodorantes, antitranspirantes, cremes, loções faciais, maquiagens e produtos solares.

Concentração de Uso: 1,0 a 5,0%

Propriedades:

	Steareth-2 VIC	Steareth-21 VIC
Aspecto	Sólido branco	Sólido branco ceroso
Cor (Gardner)	1,0 máx.	1,0 máx.
Umidade, %	1,0 máx.	2,0 máx.
Índice de Acidez, mgKOH/g	1,0 máx.	2,0 máx.
Índice de Hidroxíla, mgKOH/g	148 - 162	44 - 61
Ponto de Fusão, °C	42 - 48	43 - 47
Índice de Saponificação	2,0 máx.	-
Oxido de Etileno	1 ppm máx.	-
1,4 Dioxano	10 ppm máx.	-

Manuseio e Armazenagem: Todo produto químico deve ser manipulado com Equipamento de Proteção Individual (EPI) para evitar o contato direto com o mesmo. Armazenar em recipiente fechado. Manter em local fresco, seco e ventilado. Manter longe de fontes de calor e umidade. Mais informações, vide FISPQ.

Bibliografia: Boletim técnico do fabricante e conhecimentos Volp

Revisões:

Revisão	Data	Motivo	Aprovado por
0	05/07/17	Emissão original	Aline de Oliveira