

VEGAROL EW 300

Caracterização: Vegarol EW 300 é uma cera auto-emulsionante não-iônica de grau farmacêutico, definida pela monografia do National Formulary (NF). Preparado a partir de álcool cetosteárilico de alta pureza e polissorbato 60. Proporciona formulações simples e econômicas. É particularmente indicado em sistemas nos quais os emulsionantes aniônicos são contra indicados.

Descrição Química	INCI Name	Nº Cas
Álcool Cetosteárilico	Cetearyl Alcohol	67762-27-0
Polissorbato 60	Polysorbate 60	9005-67-8

Fabricante e origem: VVF, Índia.

Informações adicionais: Por ser uma cera emulsificante não iônica o Vegarol EW 300 por si só é um sistema completo de emulsão. Não são necessários quaisquer outros tensoativos para a produção de uma emulsão estável e a mesma suporta pH elevado. Pode ser acrescido de ceras, gorduras, outros tensoativos, sólidos e substâncias iônicas.

Aplicações: é aplicado em cremes, loções, relaxantes capilares e emulsões em geral.

Concentração de Uso: 2,0 a 25,0 %

Propriedades :

Aspecto Físico	Pastilhas de cor branca
Índice de Saponificação, mgKOH/g	14,0 máx.
Índice de Acidez, mgKOH/g	1,0 máx.
Índice de Hidroxila, mgKOH/g	178,0 – 192,0
Índice de Iodo, gI ₂ /100g	3,5 máx.
pH (sol. 3% disperso em água)	5,5 – 7,0
Ponto de Fusão, °C	50,0 – 54,0

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: Informativo técnico do Fabricante e conhecimentos Volp.

Revisão	Data	Motivo	Aprovado por
0	07/12/16	Emissão Original	Aline de Oliveira