TEXAPON HBN

BIOVITAL

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Sodium Laureth Sulfate (3088-31-1).*

TEXAPON HBN

O Texapon HBN (Lauril Éter Sulfato de Sódio) é um tensoativo aniônico dos mais empregados na Indústria Cosmética pelas suas propriedades e versatilidade.

O Texapon HBN (Lauril Éter Sulfato de Sódio) é de origem sintética, um tensoativo aniônico, principal matéria prima é de origem natural, obtida dos ácidos graxos de coco, babaçu ou palmiste. É obtido a partir da reação dos álcoois graxos (Láurico) com óxido de etileno para formar o éter etoxilado, o qual é seguidamente sulfatado, formando o Lauril Éter Sulfato de Sódio.

Com alto poder de detergência, espuma e limpeza, sendo utilizado nas formulações cosméticas de shampoos.

Benefícios

- Tensoativo suave;
- Baixo poder de irritação;
- Compatível com quase todos os outros tensoativos usados em formulações de shampoos como os aniônicos, não iônicos e anfotéricos;
- Facil combinação com vários ativos.

Características físico-químicas

Aparência: líquido transparente
Cor: incolor a amarelado
Odor: característico
pH (solução 10%): 7 - 9
Densidade (25 °C): 1.03 A 1.05
Substância ativa aniônica (%): 26- 28
Sulfato de soído (%): 0 - 0,7
Teor de 1,4 dioxana (PPM): 0 - 10
Cloreto de sódio (%): 0 - 0,12
Cor alpha: 0 - 50
Ponto de turvação: máx. 0
Ferro: 0 - 3,0
Insulfatados (%): 0 - 1
Viscosidade: 0 - 300

Dosagem recomendada

16% – 30%.

Estocagem

Manter em local seco e arejado e em temperatura ambiente.