

# **Especialidades**

## **SMART AUTOEMOLYEN**

**SMART AUTOEMOLYEN** é uma base autoemulsionante de alto poder emoliente e estabilizadora de emulsões. Possui grande capacidade de incremento de viscosidade em sistemas com polímeros, tais como carbopol e natrosol. Esse tipo de aplicação pode resultar em algumas bases para produtos corporais, como filtro solares e gomagens hidratantes para produtos de estética.

INCI Name	CAS Number
Cetearyl Alcohol	8005-44-5
Lanolin	8006-54-0
Mineral Oil	8042-47-5
Petrolatum	8009-03-8
PEG 40 Hydrogenated Castor Oil	61788-85-0
Trideceth -10	24938-91-8
Stearic Acid	57-11-4
Polysorbate 80	9005-65-6

## **APLICAÇÕES**

- Cremes Capilares.
- Cremes Corporais.
- Cremes Ultra-hidratantes.
- Manteigas Hidrorrepelentes.
- Agente de brilho e maciez para couro.
- Agente estabilizante para emulsões que necessitam de pH muito baixo.
- Emulsões de baixa carga graxa e alta concentração de ácidos.

Observação: Estabilizador de escovas progressivas contendo diferentes tipos de ácidos orgânicos.

Concentração de uso: de 1 a 10%

Para mais informações contate-nos. Possuímos fórmulas sugestivas. DESCRIÇÃO QUÍMICA

Base autoemulsionante não iônica de alta consistência graxa.



## Especialidades

### **GRUPOS QUÍMICOS**

Hidrocarbonetos alifáticos, glicerol e ácidos graxos de lã de carneiro.

#### **DADOS TÉCNICOS**

Aspecto	Cera de cor amarelada
Ponto de Fusão (°C)	30,00 – 40,00
Índice de Acidez (mg.KOH/g)	Máx. 1,0

**SMART AUTOEMOLYEN** como todo produto químico deve ser manuseado com: óculos de segurança, luvas, avental, máscara de proteção e botas de PVC. Deve ser armazenado em local coberto e seco, longe de fontes de calor ou de ignição.

A SMART QUÍMICA coloca-se à disposição para auxiliar na adequação de produtos e processos ás suas necessidades, sempre ofertando produtos seguros para o usuário e para o meio ambiente, além de economicamente viáveis.

Prazo de Validade - 12 meses.

#### PARA MAIORES INFORMAÇÕES CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Tem por objetivo o presente boletim técnico informar o atual estágio de desenvolvimento do produto. Provas e ensaios cuidadosos de entrada deverão ser realizados pelo usuário, em função de fatores alheios e principalmente quando da utilização conjunta de matérias-primas de terceiros. As recomendações acima não liberam o usuário da responsabilidade da verificação de eventuais lesões dos direitos de terceiros que, quando ocorrerem, tomar as devidas providências.

Reservamo-nos do direito de efetuar alterações de características do produto e de códigos, seja por processo técnico ou por outro desenvolvimento em sua fabricação, sendo tais modificações comunicadas ao mercado.

RE.P&D.001/REV.02.