

## **SMART AUTOEMOLYEN GREEN**

**SMART AUTOEMOLYEN GREEN** é uma base autoemulsionante vegetal 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.

<b>INCI Name</b>	<b>CAS Number</b>
Cetearyl Alcohol	8005-44-5
Polyglyceryl-3 ricinoleate	29894-35-7
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
- Creme ultrahidratantes
- Manteigas hidrorrepelentes
- Agente de brilho e maciez para couro
- Agente estabilizante para emulsões que necessitam de pH baixo
- Emulsões de baixa carga graxa e alta concentração de ácidos
- Estabilizador de escovas progressivas contendo diferentes tipos de ácidos orgânicos

**Concentração de uso: 1 a 10%**

**Para mais informações contate-nos. Possuímos fórmulas sugestivas.**

### **DESCRIÇÃO QUÍMICA**

Base autoemulsionante não iônica de alta consistência graxa.

**GRUPOS QUÍMICOS**

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

**DADOS TÉCNICOS**

Aspecto	Cera amarelada
Ponto de fusão (°C)	30,0 – 40,0
Índice de Acidez (mgKOH/g)	Máx. 1,0

**SMART AUTOEMOLYEN GREEN** 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 às 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.

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.

**Controle de alterações:**

Revisão	Data	Alterações
01	10/10/2016	Primeira emissão;
02	05/01/2021	Mudança de endereço;
03	07/01/2026	Alteração layout;
04	10/03/2026	Acréscimo da tabela para controle de alterações.