

SMART POLY GUM

SMART POLY GUM foi desenvolvido para que o formulador consiga encontrar várias funções para suas composições em uma única Matéria Prima, proporcionando hidratação, toque sedoso, emoliência, brilho e estabilidade para as formulas dependendo da concentração de uso.

SMART POLY GUM utilizado em Condicionadores, Mascaras, Leave-ins, na concentração de 1,0 a 2,0% adquire-se hidratação, emoliência e penteabilidade, desembaraçando os fios e deixando-os sedosos. Pode ser utilizado também em Xampu Hidratante ou Xampu de Limpeza, na concentração de 0,5 a 2,0 %, ganhando toque sedoso aos fios e emoliência para processos de hidratação. Para formulações de progressivas com Ácido Glioxílico, utilizando de 1,0 a 4,0%, além de todas as funções hidratantes, o **SMART POLY GUM** trabalha na estabilidade da formula, auxiliando a estrutura e a durabilidade da emulsão.

INCI NAME	CAS Number
Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	65497-29-2
Propylene Glycol	57-55-6
Hydroxypropyl Starch Phosphate	53124-00-8
Poly(oxy-1,2-ethanediyl)	25322-68-3
Sorbitan Olivatate	223706-40-9

APLICAÇÕES:

- Condicionador
- Creme Corporal
- Creme Facial
- Protetor Solar
- Shampoo Hidratante
- Sabonete Líquido
- Progressiva

Concentração de uso: 0,5 – 5,00%

DADOS TÉCNICOS:

Aspecto	Líquido viscoso incolor a levemente turvo.
pH (sol. 10%)	5,50 -6,50
Densidade (g/cm ³)	0,950 – 1,100

Para mais informações contate-nos. Possuímos fórmulas sugestivas.

SMART POLY GUM 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.

Embalagens:

Balde de 20 Kg

Bombonas de 50 Kg.

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.