

**ZENIGLOSS Q**

Um novo composto quaternário baseado na polimerização do óleo de rícino. Ingrediente catiônico ideal para condicionamento do cabelo. Muito efetivo para cabelos danificados (tintura, alisamento, danos do sol, relaxamento, etc.)

ESTRUTURA QUÍMICA

Polímero condensado a partir de:

Óleo de Rícino
Ácido Succino,
Ácido isoesteárico e
Quat de rícino

PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS**APARÊNCIA:**

Líquido Castanho ZAM – 18

MATERIAL EXTERNO:

Ausente – ZAM – 29

PONTO DE FUSÃO:

N/A – ZAM-59

ODOR:

Típico – ZAM 16

COR:

10 MAX – ZAM 02

PESO MOLECULAR :

4800

ÍNDICE DE ACIDEZ:

32 MAX – ZAM 26

DESIGNAÇÕES GLOBAIS**INCI NAME:**

POLYQUATERNIUM 57

EINECS Polímero Isento

CAS# 341536-97-7

Japan: Permitido

Patentado

COMPATIBILIDADE E SOLUBILIDADE**SOLVENTE 90%****ZENIGLOSS Q 10%**

SOLVENTE 90%	50°C	Temp. Ambiente
Água	insolúvel	Insolúvel
Glicerina 96%	insolúvel	insolúvel
Propilenoglicol	insolúvel	insolúvel
Óleo Mineral	insolúvel	insolúvel
Miristato de isopropila	insolúvel	Insolúvel
Ciclometicone	insolúvel	insolúvel
Palmitato de octila	insolúvel	Insolúvel
Óleo de Açafrão	insolúvel	insolúvel
Etanol (95%)	insolúvel	insolúvel
Acetato de etila 95%	Maior parte solúvel	Maior parte Solúvel
Acetona (95%)	Solúvel	Solúvel

APLICAÇÃO EM PRODUTOS PARA CUIDADO PESSOAL

CABELO: Condicionadores, Leave in, shampoos, ideal para produtos de tratamento de cabelos quimicamente agredidos

FACIAL: Cremes e loções hidratantes.

SOLAR: Protetores Solares

UNHAS: Removedor e doador de brilho

INDICAÇÃO DE USO: 1-5%

EMBALAGEM

BOMBONA 16 kilos
TAMBOR 100 kilos

SHELF LIFE

24 meses (lacrado)
Testes toxicológicos:
Disponível

Não fazemos teste em animais

052104