



# Technical Data Sheet

## ZENIGLOSS

Um polímero natural de alto peso molecular que promove substantividade e brilho excepcional em diversas aplicações. Possui excelente propriedade de umectação e dispersão de pigmentos. Natural e biodegradável e de fácil incorporação em todo tipo de formulação.

## ESTRUTURA QUÍMICA

Polímero condensado a partir de:

Óleo de Rícino  
Ácido Succino e  
Ácido isoesteárico

### PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

#### APARÊNCIA:

Levemente amarelado (mel) –  
ZAM – 18

#### MATERIAL EXTERNO:

Nenhum – ZAM – 29

#### PONTO DE FUSÃO:

N.A. - ZAM-59

#### ODOR:

Típico de éster – ZAM – 16

#### COR:

5 MAX – ZAM 02

#### PESO MOLECULAR:

3,825

#### ÍNDICE DE ACIDEZ:

32 MAX – ZAM 26

### COMPATIBILIDADE E SOLUBILIDADE

#### SOLVENTE 90%

Água  
Glicerina 96%  
Propilenoglicol  
Óleo Mineral  
Miristato de Isopropila  
Ciclometicone  
Palmitato de Octila  
Panalane L-14E  
Óleo de Açafrão  
Etanol (95%)  
Óleo de Rícino  
Carnauba/Cera de  
Abelha

#### ZENIGLOSS 10%

50°C

Temperatura  
Ambiente

Insolúvel	Insolúvel
Insolúvel	Insolúvel
Insolúvel	Insolúvel
Insolúvel	Insolúvel
Solúvel	Solúvel
Insolúvel	Insolúvel
Solúvel	Solúvel
Insolúvel	Insolúvel
Solúvel	Solúvel
Insolúvel	Insolúvel
Compatível	Compatível
Compatível	Compatível

### DESIGNAÇÕES GLOBAIS

**INCI NAME:** Castor Isostearate  
Succinate

**CAS #:**321573-76-6

**EINECS:** Polímero isento

**JAPAN** Permitido

**Patentado**

### APLICAÇÃO EM PRODUTOS PARA CUIDADO PESSOAL

**MAQUIAGEM:** Brilho Labial,  
Batons (bastão, cremoso e líquido),  
lápiz para olhos, máscara para cílios e  
base líquida.

**PELE:** Cremes noturnos e  
demaquilantes.

**SOLAR:** Protetores Solares, Géis e  
óleos para bronzeados ou protetores.

**CABELO:** Pomadas, Shampoos.  
Conditioners, 2-1 shampoos.

**INDICAÇÃO DE USO :** 0.25-25%

### EMBALAGEM

BOMBONA 16 kilos  
TAMBOR 100 kilos

### SHELF LIFE

36 meses lacrado.

Toxicological data disponível

**Não testado em animais!**

51404

As informações acima são oferecidas de boa fé e acredita-se que são necessárias para melhor atender o cliente. Entretanto, Zenitech não assume a responsabilidade ou risco envolvendo o produto quando o uso do mesmo não está sob nosso controle.

