

**ZENICONE XX**

Polímero multifuncional, solúvel em água indicado para formulações em que se deseje transparência. Possui alto peso molecular, em sistemas surfactantes aumenta o poder espumante e reduz o escorrimento. Em sistemas O/A e A/O age como um acoplador e promove um toque agradável após aplicação, ideal para todos os tipos de produto para pele e protetores solares.

ESTRUTURA QUÍMICA

Dimeticona e
PEG Rícínoleato

**PROPRIEDADES FÍSICO –
QUÍMICAS****APARÊNCIA:**

Líquido amarelo – ZAM-18

MATERIAL EXTERNO:

Livre – ZAM-29

PONTO DE FUSÃO:

N/A – ZAM-59

ODOR:

Típico – ZAM 16

COR:

8 MAX – ZAM 02

PESO MOLECULAR:

6000

ÍNDICE DE ACIDEZ:

5 MAX – ZAM 26

DESIGNAÇÕES GLOBAIS

INCI NAME: PEG-8 Dimethicone,
PEG 8 Ricinoleate

EINECS: Polímero Isento

CAS#: 68937-54-2/9004-97-1/

Japan: Permitido
Patentado

COMPATIBILIDADE E SOLUBILIDADE**SOLVENTE 90%****ZENICONE XX 10%****50°C****Temp. Ambiente**

Água	solúvel	solúvel
Glicerina 96%	insolúvel	insolúvel
Propilenoglicol	solúvel	solúvel
Óleo Mineral	insolúvel	insolúvel
Miristato de Isopropila	insolúvel	insolúvel
Ciclometicone	insolúvel	insolúvel
Palmitato de octila	insolúvel	insolúvel
Óleo de Açafrão	insolúvel	insolúvel
Etanol	solúvel	solúvel

APLICAÇÕES

CABELO: Shampoo transparente,
Condicionadores 2-1

PELE: Cremes, loções, sabonete
líquido.

SOLAR: Protetores solares em spray,
creme ou loção.

INDICAÇÃO DE USO: 1-5%

EMBALAGEM

Bombona 16 kilos
Tambor: 100 kilos

SHELF LIFE

24 meses (lacrado)

Teste Toxicológico disponível
Não fazemos teste em
animais 060404