



## ZENIBERRY R-XQ

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

PEG-8 Dimeticona  
PEG-8 Raspberriato  
Poliquatérnio 57

### PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

#### **APARÊNCIA:**

Líquido Amarelo – ZAM-18

#### **MATERIAL EXTERNO:**

Livre de – ZAM-29

#### **PONTO DE FUSÃO:**

n/a – ZAM-59

#### **ODOR:**

Típico – ZAM 16

#### **COR:**

10 MAX – ZAM 02

#### **PESO MOLECULAR:**

6000

#### **ÍNDICE DE ACIDEZ:**

5 MAX – ZAM 26

### COMPATIBILIDADE E SOLUBILIDADE

SOLVENTE 90%	ZENIBERRY R-XQ 10%	
	50°C	Temp.Ambiente
Água	Solúvel	Solúvel
Glicerina 96%	Dispersível	Dispersível
Propilenoglicol	Dispersível	Dispersível
Óleo Mineral	Insolúvel	Insolúvel
Miristato de Isopropila	Insolúvel	Insolúvel
Ciclometicona	Insolúvel	Insolúvel
Palmitato de Octila.	Insolúvel	Insolúvel
Óleo de Açafrão	Insolúvel	Insolúvel
Etanol	Solúvel	Solúvel
Eutanol G	Insolúvel	Insolúvel
Óleo de Rícino	Dispersível	Dispersível

### DESIGNAÇÕES GLOBAIS

**INCI NAME:** PEG-8 Dimethicone, PEG-8 Raspberriate, Polyquaternium 57

**EINECS:** Polímero Isento

**CAS #:** 68937-54-2/483305-57-3  
341536-97-7

**JAPAN:** Aprovado

**PATENTIADO**

### 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

Testes Toxicológicos disponíveis

**Não fazemos testes em animais**

060804