



SCHEDA DI DATI TECNICI

ZENICONE IX

Partendo dal concetto di HLB 3-D abbiamo uguagliato la solubilità della fase del silicone con quella delle fasi dell'olio e dell'acqua per creare un poloxamero autoemulsionabile. Questo composto unico fa di agganciamento nelle emulsioni acqua in olio (W/O) semplificando la formulazione di emulsioni per prodotti solari e per i capelli.

STRUTTURA CHIMICA

Dimethicone copolyol e ricinoleato di peg

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE

ASPETTO:

Liquido giallo spento —

ZAM-18

MATERIALE ESTRANEO:

Assente — ZAM-29

PUNTO DI FUSIONE:

Non disponibile — ZAM-59

OLORE:

Tipico — ZAM-16

COLORE:

Massimo 3 — ZAM-02

PESO MOLECOLARE:

2624

VALORE DI ACIDITÀ:

Massimo 4 — ZAM-26

COMPATIBILITÀ E SOLUBILITÀ

SOLVENTE	50 ° C	ZENICONE IX 10% TEMP. AMBIENTE
Acqua	Solubile	Solubile
Glicerina 96%	Dispersabile	Insolubile
Propilene glicol	Solubile	Solubile
Olio minerale	Insolubile	Insolubile
Isopropil miristato	Insolubile	Insolubile
Ciclometicone	Insolubile	Insolubile

NOMI UNIVERSALI

NOME INCI

PEG-8 Dimethicone

PEG /PPG/ 10/2

Ricinoleate

EINECS

Polymer excluded

NUMERO CAS

64365-23-7

9004-97-1

APPLICAZIONI DI USO

PERSONALE

Shampoo, condizionanti, fraganze, shampoo 2 in 1, emulsioni per sprays solari, creme idratanti

DURAZIONE

Diciotto mesi

PACKAGING

SACCHI

16 Chili

35 Libbre

FUSTI

200 Chili

440 Libbre