

**SCHEDA DI DATI TECNICI****ZENIGLOSS**

Zenigloss è un poliestere di ricino sviluppato per offrire versatilità e praticità ottima. Questo polimero esclusivo, di alto peso molecolare, incrementa il corpo e spessore e conferisce una brillantezza eccezionale ad una gran varietà di applicazioni. Le caratteristiche di prodotto di idratazione e dispersione migliorano le applicazioni con colore. Questo ingrediente è naturale e biodegradabile e è facile di formularlo in differenti prodotti.

STRUTTURA CHIMICA

Polimero per condensazione di olio di ricino, acido succinico e acido isoestearato.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE**ASPETTO:**

Miele chiara — ZAM-18

MATERIALE ESTRANEO:

Assente — ZAM-29

PUNTO DI FUSIONE:

Non disponibile — ZAM-59

OLORE:

Tipico estere — ZAM-16

COLORE:

Massimo 3-5 — ZAM-02

PESO MOLECOLARE:

3 825

VALORE DI ACIDITÀ:

Massimo 32 — ZAM-26

COMPATIBILITÀ E SOLUBILITÀ

SOLVENTE	ZENIGLOSS 10%	
	50 ° C	TEMP. AMBIENTE
Acqua	Insolubile	Insolubile
Glicerina 96%	Insolubile	Insolubile
Propilene glicol	Insolubile	Insolubile
Olio minerale	Insolubile	Insolubile
Isopropil miristato	Solubile	Solubile
Ciclometicone	Insolubile	Insolubile
Palmitato di octile	Solubile	Solubile
Panalane L-14 E	Insolubile	Insolubile
Olio di cartamo	Solubile	Solubile
Etanolo (95%)	Insolubile	Insolubile

NOMI UNIVERSALI**NOME INCI**

Castor Isostearate
Succinate

NUMERO CAS

321573-76-6

NOME CAS

Castor Oil Polymer
with Succinic Acid, and
Isostearates

NUMERO EINECS

Polymer excluded

GIAPPONE

Approvato

APPLICAZIONI DI USO**PERSONALE**

Shampoo, condizionanti, condizionanti permanenti, olio con protezione solare, eyeliner, shampoo 2 in 1, gloss spray per i capelli, struccante liquido e in spray, rossetti, gloss stick per le labbra

I risultati del test sono disponibile: irritazione della pelle, sensibilizzazione epiculare, Ames.

DURAZIONE

Diciotto mesi

PACKAGING**SACCHI**

16 Chili
35 Libbre

FUSTI

100 Chili
220 Libbre