

**ZENICONE IX**

Zenicone IX multifunkcyjny, rozpuszczalny w wodzie polimer silikonowy. Wysoce substancyjny do włosów i skóry. Jest niejonowy i kompatybilny z kationowymi i anionowymi surfaktantami. Dodatkowo działa jako emulgator i tworzy klarowne układy. Przeznaczony jest do szamponów do włosów normalnych i tłustych, gdzie nadaje puszystość. Ten unikalny surowiec doskonale dysperguje i zwilża pigmenty. Może być używany w sprayach w kosmetykach plażowych oraz produktach nawilżających.

STRUKTURA CHEMICZNA

PEG – 8 Dimethicone

PEG – 8 Ricinoleate

**WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE
I FIZYCZNE****WYGLĄD:**

Błado żółta ciecz ZAM-18

ZANIECZYSZCZENIA:

Brak ZAM-29

LICZBA KWASOWA:

4.0 MAX ZAM-26

TEMPERATURA TOPNIENIA:

Nie oznaczana ZAM-59

ZAPACH:

Typowy ZAM -16

KOLOR:

5 MAX ZAM-02

MASA CZĄSTECZKOWA:

2624

KOMPATYBILNOŚĆ I ROZPUSZCZALNOŚĆ**ROZPUSZCZALNIKI**

90%

Woda

Gliceryna 96%

Glikol propylenowy

Olej mineralny

Isopropyl Myristate

Cyclomethicone

Octyl Palmitate

Olej Saflorowy

Etanol 95%

ZENICONE IX 10%

50°C

rozpuszczalny

dyspergowalny

rozpuszczalny

nierozpuszczalny

nierozpuszczalny

nierozpuszczalny

nierozpuszczalny

nierozpuszczalny

rozpuszczalny

temp. pokojowa

rozpuszczalny

nierozpuszczalny

rozpuszczalny

nierozpuszczalny

nierozpuszczalny

nierozpuszczalny

nierozpuszczalny

nierozpuszczalny

rozpuszczalny

INFORMACJE OGÓLNE

INCI NAME: PEG -8 Dimethicone,

PEG -8 Ricinoleate

CAS No 68937-54-29004-97-1

EINECS polimer zwolniony

Japan: dozwolony

Canadian DSL: zamieszczony na liście

Opatentowany

ZASTOSOWANIE

Preparaty do pielęgnacji włosów:

odżywki, odżywki bez splukiwania, szampony, klarowne żele do stylizacji, spraye.

Kosmetyki do pielęgnacji skóry:

mydła w płynie, preparaty do mycia ciała, lotiony, kremy

Kosmetyki plażowe: spraye przeciwsłoneczne, lotiony, balsamy

PROCENT UŻYCIA 0,25 – 4 %

OPAKOWANIA

Kubelko 16 kg

Beczka 100 kg

OKRES PRZYDATNOŚCI

36 miesięcy w opakowaniach

zamkniętych

Informacje toksykologiczne dostępne.

Nie testowany na zwierzętach!

Przejrano 070706

Podane powyżej informacje podane są w dobrej wierze na rzecz klienta. Jakkolwiek Zenitech nie ponosi żadnej odpowiedzialności ani ryzyka związanego z niewłaściwym zastosowaniem surowców. Deklaracja związana z możliwościami użycia produktów nie stanowi naruszenia praw patentowych. Produkty przeznaczone wyłącznie do obrotu handlowego.