



FICHE TECHNIQUE

ZENICONE XX

En utilisant le concept HLB en 3D, nous avons corrélé les solubilités de la phase silicone et des autres phases (grasse et aqueuse) pour créer un poloxamère auto-émulsionnant. Cet ingrédient unique agit en agent de couplage dans les émulsions E/H en simplifiant la formulation des produits solaires et capillaires.

Structure chimique
Diméthicone Copolyol
et PEG Ricinoleate

Propriétés physico-chimiques

ASPECT
Liquide jaune pâle - ZAM 18
MATIERE ETRANGERE
Absence - ZAM 29
POINT DE FUSION
N/A - ZAM 59
ODEUR
Typique ZAM 16
COULEUR
3 Max. - ZAM 02
MASSE MOLECULAIRE
6000
INDICE D'ACIDE
4 MAX - ZAM 26

Compatibilités et solubilités

SOLVANT (90%)	ZENICONE IX : 10%	
	50°C	Temp. ambiante
Eau	Soluble	Soluble
Glycerine 96%	Dispersible	Dispersible
Propylene Glycol	Soluble	Soluble
Huile minérale	Insoluble	Insoluble
IPM	Insoluble	Insoluble
DC 345	Insoluble	Insoluble

Législation

Nom INCI :
PEG-8 Diméthicone
PEG 8 Ricinoleate

EINECS :
N/A (Polymère)

N° CAS : 64365-23-7
9004-97-1

Applications cosmétiques

Shampoings / Conditionneurs
Parfums / Shampoings 2 en 1
Emulsions pour Sprays Solaires
Emulsions hydratantes

Emballages

SEAUX
16 kg
35 livres

FUTS
100 kg
220 livres

Durée de vie

18 mois

012902