



**FICHE TECHNIQUE**

**ZENICONE IX**

En utilisant le concept HLB en 3D, nous avons corrélié 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  
**2624**  
INDICE D'ACIDE  
4 MAX - ZAM 26

**Compatibilités et solubilités**

SOLVANT (90%)	ZENICONE IX : 10%	
	<u>50°C</u>	<u>Temp. ambiante</u>
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 / PPG-10 / 2 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  
200 kg  
440 livres

**Durée de vie**  
18 mois