



# TECHNICAL DATA SHEET

# TDS

## FICHE TECHNIQUE

### ZENIGLOSS

**ZENIGLOSS** est un ester ramifié, qui a été développé spécifiquement pour les applications cosmétiques nécessitant une brillance et un effet substantif exceptionnels. Cet ingrédient naturel fait partie de la gamme des Zenigloss™ proposes pour des formulations universelles.

### STRUCTURE CHIMIQUE

Polymère de condensation  
dérivé de :  
Huile de ricin  
Acide succinique  
Acide isostéarique

### PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

ASPECT  
Liquide ambré – ZAM-18

MATIÈRE ÉTRANGÈRE  
Absence – ZAM-43

POINT DE FUSION  
N/A – ZAM-59

ODEUR  
Typique d'ester – ZAM-16

COULEUR  
8 MAX

MASSE MOLÉCULAIRE  
3825

INDICE D'ACIDE  
32 – ZAM-26

DESCRIPTION CHIMIQUE  
Castor, Polymer with succinic acid, isostearates

### COMPATIBILITÉS ET SOLUBILITÉS

SOLVENT 90%	50°C	ZENIGLOSS 10%	TEMP. AMBIANTE
Eau	insoluble		insoluble
Glycerine 96%	insoluble		insoluble
Propylene glycol	insoluble		insoluble
Huile minérale	insoluble		insoluble
IPM	soluble		insoluble
DC 345	insoluble		insoluble
Octyl Palmitate	soluble		soluble
Panalane L14E	insoluble		insoluble
Huile de Carthame	soluble		soluble
Ethanol (95%)	insoluble		insoluble

### LÉGISLATION

NOM INCI:  
Castor Isostearate Succinate

EINECS:  
N/A (Polymer excluded)

CAS:  
321573-76-6

### APPLICATIONS COSMÉTIQUES

shampoings  
conditionneurs  
gels coiffants  
shampoings 2 en 1  
sprays brillance cheveux  
rouges à lèvres  
huiles corporelles

### EMBALLAGES

SEAUX  
16 kilos  
35 livres

FÛTS  
200 kg  
440 livres

### DURÉE DE VIE

18 mois