



FICHE TECHNIQUE

MONO-OLEATE DE SORBITAN

INCI - SORBITAN OLEATE - N° CAS 1338-43-8 - N° EINECS/ELINCS 215-665-4

CARACTERISTIQUES :

Apparence à 20°C	Liquide visqueux jaune.
Indice d'acide (mg KOH/g)	≤ 7.0
Indice d'iode (gI ₂ /100)	62 - 76
Indice de saponification (mg KOH/g)	149 - 160
Indice d'hydroxyle (mg KOH/g)	190 - 210
Couleur Gardner	≤ 8.0
Point de trouble (°C)	7
Limite d'écoulement (°C)	-10
Masse spécifique (kg/m ³) :	
- à 25°C	994
- à 100°C	944
Viscosité (mm ² /s) :	400 (à 40°C), 22 (à 100°C)
Point d'éclair (°C)	250
HLB	4.7
Comportements dans eau à 20°C	Insoluble.
Soluble dans	Hexane, trichloréthylène, huile minérale et végétale.

APPLICATIONS :

Les esters de sorbitan Mono-oléate et leurs dérivés éthoxylés sont souvent mélangés afin d'obtenir la balance hydrophile-lipophile (HLB) requise pour les émulsions « eau dans l'huile » et « huile dans eau ».

PRESENTATION :

Fût de 175 kg - Container de 1000 kg

Renseignements donnés de bonne foi mais n'engageant pas notre responsabilité.
Octobre 1999.