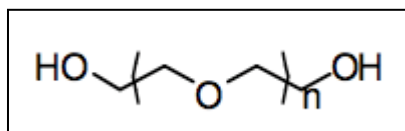


FIGHE TECHNIQUE



POLYETHYLENE GLYCOL **Grades 300 à 8000**

N° CAS 25322-68-3

DESCRIPTION :

Les Polyéthylène glycols Pluriol sont des polymères de l'oxyde d'éthylène de formule générale H-(OCH₂-CH₂)_n-OH, où n représente le nombre moyen de groupes oxyéthyléniques.

Matière première conforme à la Pharmacopée Européenne en vigueur.

CARACTERISTIQUES :

	300	400	600	1500	4000	6000	8000
Nom INCI	PEG 6	PEG 8	PEG 12	PEG 32	PEG 90	PEG 150	PEG 180
Aspect produit pur à 23° C	Liquide limpide incolore	Liquide limpide incolore	Liquide limpide incolore	Ecailles Blanches	Ecailles Blanches	Ecailles Blanches	Ecailles Blanches
Poids moléculaire g.mol⁻¹	285 – 315	380-420	570-630	1400-1600	3600-4400	5400-6600	7000-9000
Viscosité à 20°C (sol. à 50%) mm².s⁻¹				31-46	100-158	185-250	240-472
Viscosité à 100°C mm².s⁻¹	5.4 – 6.4	6.8-8.0	9.9-11.3				
Couleur (APHA)	≤ 25						
pH (solution à 5 %)	4.5 - 7.0						
Cendres sulfuriques	≤ 0.1 %						
Teneur en eau	≤ 0.5 %						
Acidité en acide acétique	≤ 0.015 %						
Formaldéhyde	≤ 15 ppm						
Teneur en MEG + DEG	≤ 0.25 %						
Oxyde d'éthylène	≤ 1 ppm						
Teneur en Dioxane	≤ 5ppm						
Métaux lourds (Pb)	≤ 5 ppm						



APPLICATIONS :

Produits pharmaceutiques, Encres pour imprimerie, Industrie textile, Industrie papier, Industrie métallurgique, Détergent et intermédiaires tensio-actifs.

PRESENTATION :

Grades liquides : IBC de 1100kg, Fût de 220 kg - Tonnelet de 60 kg.

Grades solides : Sac de 25kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.
Spécifications garanties disponibles sur demande.

Mars 2010.