



# MPG - V



## Mono-Propylène Glycol Végétal

### INCI

Propylene Glycol

### ORIGINE

Issu de la Glycérine végétale, le MPG-V est un dérivé de méthyl-ester (biodiesel) provenant des graines de colza. La conversion de la Glycérine végétale en Propylène Glycol se fait en Belgique.

### ECO-RESPONSABILITE

**Les spécifications de notre Propylène Glycol et du Propylène Glycol issu de la pétrochimie sont en tous points identiques, le MPG-V est donc un excellent substitut pour réaliser des formules naturelles.** Ainsi, grâce à de nouveaux process performants, l'industrie peut réduire l'empreinte carbone et proposer des équivalents verts qui répondent à la demande toujours plus croissante du marché.

### APPLICATIONS COSMETIQUES

Le Propylène Glycol est très largement utilisé en Personal Care pour son action humectante, dispersante, mouillante et son pouvoir solvant. Il permet de réduire l'activité de l'eau d'une formule et d'offrir un fini au toucher léger.

- ❖ Crèmes, lotions, crèmes mains, produits bébés
- ❖ Déodorants, antiperspirants
- ❖ Hygiène, Produits de rasage, démaquillants, lingettes imprégnées
- ❖ Hair care : shampoings, colorations
- ❖ Oral care : bains de bouches, dentifrices
- ❖ Parfums
- ❖ Produits de maquillage

### SPECIFICATIONS

EP/ USP

### CARACTERISTIQUES

Apparence	Liquide incolore
APHA	≤ 10 Alpha
Propylène Glycol	> 99,5%
Diéthylène Glycol	< 0,10%
Ethylène Glycol	< 0,10%
Résidu de combustion	< 70 ppm
Chlorides	< 70 ppm
Sulfates	< 60 ppm
Métaux lourds	< 5 ppm
Densité à 25°C	1,035-1,037 g/cm <sup>3</sup>
Acidité	< 0,2ml NaOH
Eau disponible	< 0,2%

