

Le Cosphaderm® X 34 est une gomme xanthane naturelle et transparente, sans OGM et végétalienne, produite par fermentation de glucose ou de saccharose avec *Xanthomonas campestris*. Cet hétéropolysaccharide répond aux spécifications alimentaires et pharmaceutiques et sert d'épaississant très efficace pour les formulations cosmétiques,

En plus d'une haute performance en matière de viscosité et d'une sensation agréable sur la peau sans influence sur le goût, la couleur ou l'odeur, le Cosphaderm® X 34 stabilise efficacement les émulsions H/E en empêchant la coalescence des gouttelettes d'huile. Sa structure de particules agglomérées réduit considérablement la formation de poussière et permet, grâce à sa surface agrandie, une solubilisation particulièrement rapide et facile dans l'eau. Les solutions obtenues sont tolérantes aux sels, aux acides, à la chaleur et à l'éthanol,

Avantages :

- Gomme xanthane de haute qualité, transparente, naturelle, végétalienne et agglomérée
- Solubilité dans l'eau immédiate et rapide
- Faible dégagement de poussière
- Stabilisateur d'émulsion
- Haute tolérance au sel, à l'acide, à la chaleur et à l'éthanol



16128

ISO 16128

| | |
|----------------------------|---|
| Indice naturel | 1 |
| Indice d'origine naturelle | 1 |

Nom INCI Gomme de xanthane

Source Maïs

Concentration recommandée [%] 0,10 - 1,00

Classe de substance Polysaccharides

Fonction

- Stabilisateur d'émulsion
- Formateur de gel
- Conditionneur cutané
- Contrôle de la viscosité

Type de formulation

- H/E
- base de tensioactifs
- W/O
- Base Aqueuse
- Sans eau

Solubilité • Soluble dans l'eau

Apparence Poudre à grains fins

Couleur Blanc grisâtre à légèrement jaunâtre

Odour Caractéristique, pratiquement inodore

Item No. 06-003-xxxx

CAS No. 11138-66-2

Avertissement : Cet aperçu du produit est fourni à titre d'information uniquement et ne constitue pas une fiche technique officielle (FTD). Pour des spécifications détaillées et de plus amples informations, veuillez contacter notre équipe de vente à l'adresse suivante info@cosphatec.com.