

Cosphaderm® KG est un glucomannane naturel, sans OGM, approuvé par les autorités alimentaires et dérivé de la farine de konjac (Amorphophallus konjac). Le glucomannane est un polysaccharide soluble dans l'eau, de poids moléculaire élevé et constitué d'unités de D-mannose et de D-glucose. Des chaînes latérales plus courtes et des groupes acétyles sont répartis de manière aléatoire le long du squelette du glucomannane. Cosphaderm® KG présente une forte efficacité épaississante et des propriétés de formation de gel particulièrement utiles pour les formulations visqueuses telles que les gels de coiffure ou de rasage. À des concentrations de 1 % dans l'eau, il est possible d'obtenir des rendements de viscosité de 20 000 cP à plus de 40 000 cP avec une plasticité élevée.

- Épaississant naturel d'origine végétale
- Haut rendement de viscosité
- Bonne plasticité



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

| | |
|----------------------|---|
| Natural Index | 1 |
| Natural Origin Index | 1 |

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| INCI-Nom | Amorphophallus Konjac Root Extract |
|-----------------|------------------------------------|

| | |
|---------------|-----------------------|
| Source | Amorphophallus konjac |
|---------------|-----------------------|

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

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Classe de substances | Polysaccharides |
|-----------------------------|-----------------|

| | |
|-----------------|--|
| Fonction | <ul style="list-style-type: none"> • Contrôle de viscosité • Filmogène • Gélifiant • Humectant |
|-----------------|--|

| | |
|----------------------------|---|
| Type de formulation | <ul style="list-style-type: none"> • H/E • E/H • Anhydre • Base aqueuse |
|----------------------------|---|

| | |
|-------------------|----------------------|
| Solubilité | • Soluble dans l'eau |
|-------------------|----------------------|

| | |
|------------------|--------|
| Apparence | Poudre |
|------------------|--------|

| | |
|----------------|-------|
| Couleur | Blanc |
|----------------|-------|

| | |
|--------------|------------------------------|
| Odeur | Légère odeur caractéristique |
|--------------|------------------------------|

| | |
|-----------------|-------------|
| Item No. | 06-001-xxxx |
|-----------------|-------------|

| | |
|----------------|--------------|
| CAS No. | • 37220-17-0 |
|----------------|--------------|