



VERDESSENCE™ GLUCOMANNAN

SOLUTION RHÉOLOGIQUE COSMOS



VERDESSENCE™ GLUCOMANNAN est un **biopolymère naturel** obtenu à partir du tubercule de la plante Konjac. Il permet de créer une **multitude de textures**, des plus traditionnelles comme **les gels, les sérums ou les fluides** aux plus innovantes à l'image des **patches, des gelées ou encore des peel-off**.

BASF
We create chemistry



INCI : *Glucomannan*

Aspect : Poudre blanche

% Utilisation : 0,1 à 2%

Certifications : COSMOS (100% PPAI), OK Chine (IECIC 2021)

ION* : 1

MOQ : 25 Kg



Sensation de fraîcheur

Bon épaississant

Formules transparentes

Facilement processable
à froid et à chaud

Textures innovantes

Allier performance, sensorialité et simplicité

- ✓ Formulation respectueuse du microbiome cutané
- ✓ Bon épaississant
- ✓ Bonne tolérance aux électrolytes
- ✓ Synergie avec la Xanthane permettant la réalisation de différentes typologies de textures (fluide, patch, gelée...)



Textures & Applications





Fiche formulation



Introduire VERDESSENCE™ GLUCOMANNAN dans la phase aqueuse sans aucun autre ingrédient puis homogénéiser 15 minutes sous vive agitation.

MODE D'UTILISATION

% recommandé

0,1 à 2%

Température d'utilisation



À chaud ou à froid

pH optimal

4,0 - 8,0

Appareillage recommandé



Défloculeuse

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques	Résultats	Remarques
SPRAYABILITÉ	NON	/
SUSPENSEUR	Charges légères (nacres)	> 1%
	Charges lourdes (exfoliants)	> 1%
POUVOIR FIXANT	OUI	Données BASF
POUVOIR ÉMULSIONNANT	NON	

COMPATIBILITÉ

Caractéristiques	Compatibilité	Remarques
SURFACTANTS	Non-ioniques	Non évalué
	Anioniques	Non évalué
	Cationiques	Non évalué
SOLVANTS	Alcool	< 5%
INGRÉDIENTS CATIONIQUES		OUI
ÉLECTROLYTES		OUI

