

Catégorie	Nom commercial	INCI	COSMOS	ION*	%	pH	On aime	Propriétés suspensives	Stabilité aux électrolytes & pH extrêmes	Sprayabilité / Thixotropie	Transparence
ÉPAISSISSANT/ STABILISANT	TAYAGEL® HA	<i>Gellan Gum</i>	✓	1,00	0,5 à 2%	3-13	Extrême douceur	●	●	●	●
	XG FEDCS-PC	<i>Xanthan Gum</i>	✓	1,00	0,2 à 5%	2-12	Facilement dispersible	●	●	●	●
	XG FN-PC						Low-cost	●	●	●	●
	XG FNCS-PC						Crystal clear	●	●	●	●
	XG FNCSP-PC						Écoulement fluide	●	●	●	●
STABILISANT	VIVAPUR® CS 032 XV	<i>Microcrystalline Cellulose &amp; Xanthan Gum</i>	✓	1,00	2 à 3%	5-11	Stabilisant	●	●	●	●
	VIVAPUR® COS 5 / COS 6 / COS 8	<i>Microcrystalline Cellulose &amp; Cellulose Gum</i>	✓	0,97	2 à 3%	5-11	Sprayabilité diffuse	●	●	●	●
	VIVAPUR® CS TEX SUN	<i>Microcrystalline Cellulose &amp; Cellulose Gum</i>	✓	0,96	2 à 3%	5-11	Process facilité	●	●	●	●
	VIVAPUR® CS TEX EASY	<i>Microcrystalline Cellulose &amp; Xanthan Gum &amp; Cellulose Gum</i>	✓	0,99	1 à 3%	5-11	Stabilisant	●	●	●	●
ÉPAISSISSANT	BIO SERICUM	<i>Caesalpinia spinosa gum (Tara Gum)</i>	✓	1,00	0,3 à 3%	4-12	Sensoriel enveloppant	●	●	●	●
	COSMEDIA® HP STARCH	<i>Hydroxypropyl Starch Phosphate</i>		0,96	2 à 5%	3-9	Sensoriel poudré	●	●	●	●
	VERDESSENCE™ TARA	<i>Caesalpinia spinosa gum (Tara Gum)</i>	✓	1,00	0,3 à 3%	4-12	Sensoriel enveloppant	●	●	●	●
	VERDESSENCE™ GLUCOMANNAN	<i>Glucomannan</i>	✓	1,00	0,5 à 3%	4-8	Sensation de fraîcheur	●	●	●	●
	VERDESSENCE™ ALGINATE	<i>Algin</i>	✓	1,00	1 à 10%	6-8	Gélifiant polyvalent	●	●	●	●
	VIVASTAR® CS 002/022/052 ALGINATE (+calcium)	<i>Algin</i>	✓	1,00	1 à 10%	6-8	Gélifiants polyvalents	●	●	●	●
	VIVASTAR® CS 132 HV	<i>Hydroxypropyl Methyl Cellulose</i>		0,77	1 à 2%	3-11	Robuste aux pH	●	●	●	●
	VIVASTAR® CS 3005 XV	<i>Caesalpinia Spinosa Gum &amp; Xanthan Gum</i>	✓	1,00	0,5 à 2%	3-9	Haute viscosité	●	●	●	●
INSTANTANÉ	VIVASTAR® CS 302 SV	<i>Sodium Carboxymethyl Starch</i>		0,91	0,5 à 90%	4-8	Texturant	●	●	●	●
	VIVASTAR® CS INSTANT POWDER	<i>Sodium Carboxymethyl Starch</i>		0,91	0,5 à 90%	/	Gonflement instantané	●	●	●	●
	XG MD-E*	<i>Xanthan Gum &amp; Maltodextrin &amp; Erythritol</i>	✓	1,00	0,2 à 5%	2-12	Épaississant instantané	●	●	●	●

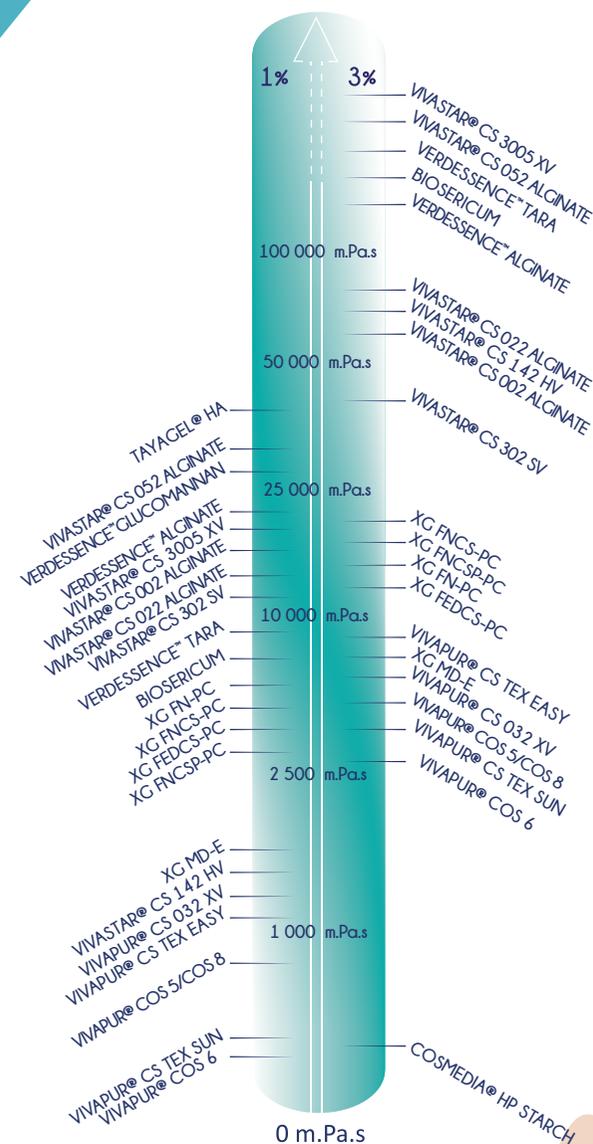
● OUI ● NON



\*Tous nos polymères naturels sont OK Chine à l'exception de la XG MD-E

Catégorie	Nom commercial INCI	PROCESS
ÉPAISSISSANT/ STABILISANT	TAYAGEL® HA Gellan Gum	Introduire dans la phase aqueuse à 85°C sous vive agitation et homogénéiser 15 minutes.
	XG FEDCS-PC Xanthan Gum	Saupoudrer le polymère et homogénéiser 5 minutes sous agitation modérée.
	XG FN-PC / XG FNCS-PC / XG FNCS-PC Xanthan Gum	Pré-disperser la gomme xanthane dans la glycérine ou la phase grasse afin d'éviter la formation de grumeaux lors de l'hydratation.
STABILISANT	VIVAPUR® CS 032 XV Microcrystalline Cellulose & Xanthan Gum	Saupoudrer la poudre sous faible agitation, puis homogénéiser 20 minutes sous forte agitation à l'aide d'une défloculeuse afin d'activer le réseau. (2 000 - 2 500 rpm sous Rayneri).
	VIVAPUR® COS 5 / COS 6 / COS 8 Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum	
	VIVAPUR® CS TEX SUN Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum	Saupoudrer le polymère dans l'eau (sans additifs) sous faible agitation puis homogénéiser 10 minutes sous vive agitation (1500 - 2000 rpm sous Rayneri et défloculeuse).
	VIVAPUR® CS TEX EASY Microcrystalline Cellulose & Xanthan Gum & Cellulose Gum	
ÉPAISSISSANT	COSMEDIA® HP STARCH Hydroxypropyl Starch Phosphate	Pré-disperser le polymère dans la glycérine ou la phase grasse afin de séparer les particules et ainsi éviter la formation de grumeaux lors de l'hydratation.
	VERDESSENCE™ GLUCOMANNAN Glucomannan	Introduire dans la phase aqueuse sans aucun autre ingrédient et homogénéiser 15 minutes sous vive agitation.
	VERDESSENCE® ALGINATE / VIVASTAR® CS 002/022/052 ALGINATE Algin	A combiner avec du calcium au ratio 1 d'Alginat pour 0,1 de Calcium. Introduire le Calcium avant l'alginate dans la phase aqueuse ou en solution diluée (0,5% de CaCl2) en fin de formulation.
	VIVASTAR® CS 132 HV Hydroxypropyl Methyl Cellulose	Process à chaud recommandé (60°C). Incorporer dans l'eau sous agitation faible: 10-15 min (500-800 rpm). Prise du gélifiant au refroidissement.
	BIOSERICUM (Tara Gum) / VERDESSENCE® TARA / VIVASTAR® CS 3005 XV Caesalpinia spinosa gum Caesalpinia spinosa gum & Xanthan Gum	En gel : Disperser le polymère dans la glycérine avec un ratio (1:3). Introduire le mélange dans l'eau et chauffer à 60°C sous forte agitation 15-20 minutes. En émulsion : introduire le polymère en phase grasse ou juste après l'émulsion. BIOSERICUM en couplage avec la XG : 0,05% de XG + 1% de Biosericum recommandé pour stabiliser le système.
INSTANTANÉ	VIVASTAR® CS 302 SV / VIVASTAR® CS INSTANT POWDER Sodium Carboxymethyl Starch	Process à froid. Utilisation en DIY. Mélange possible au shaker ou au fouet.
	XG MD-E* Xanthan Gum & Maltodextrin & Erythritol	

Viscosité à 1% & 3%  
350 000 m.Pa.s



\*Tous nos polymères naturels sont OK Chine à l'exception de la XG MD-E

OK CHINE  
IEIC 2021