



AGENTS RHÉOLOGIQUES D'ORIGINE NATURELLE



Catégorie	Nom commercial	INCI	COSMOS	ION*	%	pH	On aime	Propriétés suspensions	Stabilité aux pH extrêmes	Sprayabilité / Thixotropie	Transparence				
ÉPAISSANT/ STABILISANT	XG FEDCS-PC	Xanthan Gum	✓	1,00	0,2 à 5%	2-12	Sans grumeaux	●	●	●					
	XG FN-PC						Low-cost	●	●	●					
	XG FNCS-PC						Cristal clear	●	●	●					
	XG FNCSP-PC						Écoulement fluide	●	●	●					
STABILISANT	VIVAPUR® CS 032 XV	Microcrystalline Cellulose & Xanthan Gum	✓	1,00	2 à 3%	5-11	Stabilisant	●	●	●					
	VIVAPUR® COS 5 / COS 6 / COS 8	Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum	✓	0,97	2 à 3%	5-11	Sprayabilité diffuse	●	●	●					
	VIVAPUR® CS TEX SUN	Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum	✓	0,96	2 à 3%	5-11	Process facilité	●	●	●					
	VIVAPUR® CS TEX EASY	Microcrystalline Cellulose & Xanthan Gum & Cellulose Gum	✓	0,99	1 à 3%	5-11	Stabilisant	●	●	●					
ÉPAISSANT	VIVASTAR® CS 142 HV	Hydroxypropyl Methyl Cellulose	Algin	0,77	1 à 2%	3-11	Robuste aux pH	●	●	●					
	VIVASTAR® CS 002 alginate	Algin					Formulation de billes de caviar	●	●	●					
	VIVASTAR® CS 022 alginate						Gélifiant polyvalent								
	VIVASTAR® CS 052 alginate						Formulation de masques peel-off								
ÉPAISSANT INSTANTANÉ	BIOSERICUM (Tara Gum)	Caesalpinia spinosa gum	✓	1,00	1 à 3%	4-12	Apport de richesse	●	●	●					
	VIVASTAR® CS 302 SV	Sodium Carboxymethyl Starch		0,91	0,5 à 90%	4-8	Texturant	●	●	●					
	VIVASTAR® CS INSTANT POWDER	Sodium Carboxymethyl Starch					Gonflement instantané	●	●	●					
	XG MD-E	Xanthan Gum & Maltodextrin & Erythritol		✓	1,00	0,2 à 5%	2-12	Épaississant instantané	●	●	●				





AGENTS RHÉOLOGIQUES D'ORIGINE NATURELLE



Catégorie	Nom commercial / INCI	PROCESS
ÉPAISSANT / STABILISANT	XG FEDCS-PC Xanthan Gum	 Saupoudrer le polymère et homogénéiser 5 minutes sous agitation modérée.
	XG FN-PC / XG FNCS-PC / XG FNCSP-PC Xanthan Gum	 Pré-disperser la gomme xanthane dans la glycérine ou la phase grasse afin de séparer les particules et ainsi 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	 Saupoudrer le polymère sous faible agitation, puis homogénéiser 5 minutes sous forte agitation à l'aide d'une défloculeuse afin d'activer le réseau. (2 000 - 2 500 rpm sous Rayneri).
ÉPAISSANT	VIVAPUR® CS TEX SUN Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum	 Saupoudrer le polymère sous faible agitation, puis homogénéiser 5 minutes sous forte agitation à l'aide d'une défloculeuse afin d'activer le réseau. (2 000 - 2 500 rpm sous Rayneri).
	VIVAPUR® CS TEX EASY Microcrystalline Cellulose & Xanthan Gum & Cellulose Gum	 Saupoudrer la poudre et homogénéiser 10 minutes sous forte agitation à l'aide de la défloculeuse. Utilisation en peel-off ou billes d'alginate, nous contacter.
	VIVASTAR® CS 002/022/052 alginate Alginate	 Process à chaud recommandé (60°C). Incorporer dans l'eau sous agitation faible: 10-15 min (500-800 rpm). Prise du gélifiant au refroidissement.
ÉPAISSANT INSTANTANÉ	BIOSERICUM (Tara Gum) Caesalpinia spinosa gum	 Prédisperser la gomme de Tara dans de la glycérine (1 :2). Incorporer dans l'eau sous agitation (500-1000 rpm). Process à chaud recommandé (60°C)
	VIVASTAR® CS 302 SV Sodium Carboxymethyl Starch	 Process à froid. Utilisation en DIY. Mélange possible au shaker ou au fouet.
	VIVASTAR® CS INSTANT POWDER Sodium Carboxymethyl Starch	
	XG MD-E Xanthan Gum & Maltodextrin & Erythritol	

Viscosité (à 1% et à 3%)

