



SOLUTIONS RHEOLOGIQUES

	Nom Commercial	INCI	Cosmos / Ecocert	Turbidité du gel	%	Viscosité*	pH	Process	Propriétés	Applications
EPAISSANTS	VIVASTAR® CS 302 SV	Sodium Carboxymethyl Starch	Base naturelle, origine Maïs	Translucide	0,5 à 3%	30 000 cP	5 - 6	Disperser à 1000-2000 rpm pendant 15 min. Peut être incorporé à toutes les étapes du process (une hydratation dans l'eau est conseillée pour un pourcentage élevé). Processable à chaud et à froid.	+ : Prise de viscosité instantanée + : Sensorialité - : Tolérance électrolytes	✓ Produit instantané ✓ Soin ✓ Sérum
	VIVASTAR® CS 352 SV	Sodium Carboxymethyl Starch	Base naturelle, origine PDT	Translucide	0,5 à 3%	35 000 cP	5 - 6		+ : Prise de viscosité instantanée + : Sensorialité - : Tolérance électrolytes	✓ Produit instantané ✓ Soin ✓ Sérum
	VIVASTAR® CS INSTANT POWDER	Sodium Carboxymethyl Starch	Base naturelle, origine PDT	Opalescent	0,5% à 90%	/	/	Process à froid. À ajouter à la préparation de poudres.	+ : Prise de viscosité instantanée + : Sensorialité - : Tolérance électrolytes	✓ Produit instantané (crèmeux)
	VIVASTAR® CS 152 HV	Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC)	Base naturelle	Translucide	0,5 à 2%	15 000 cP	3 - 11	Pré-disperser dans l'eau. Process à chaud recommandé. Incorporer le tout au long du process sous agitation faible: 500-800 rpm. Prise du gélifiant au refroidissement.	++ : Prise de viscosité ++ : Tolérance aux électrolytes / pH extrêmes. - : Incompatible APG dans bases sans sulfates	✓ Déodorant ✓ Moussants : capillaire / corps
STABILISANTS	VIVAPUR® CS 032 XV	Microcrystalline Cellulose & Xanthan Gum		Opaque	0,5 à 3%	1250 cP 3% : 3500 cP	3 - 11	Disperser dans l'eau pour activer le réseau tridimensionnel. Agiter 1 min à 600-800 rpm, puis fortement à 2000-2500 rpm pendant 15 min.	+ : Stabilité + : Xanthane non filante grâce à la MC ++ : Toucher doux	✓ Solaire ✓ Soins : visage / corps ✓ Sérum ✓ Moussant sans sulfate non inoïque
	VIVAPUR® COS 5	Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum		Opaque	0,5 à 3%	600 cP 3% : 2800 cP	4,5 - 11		Moyennement épaississant + : Stabilisant pour émulsion fluide + : Thixotrope	
	VIVAPUR® COS 6	Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum		Opaque	0,5 à 3%	100 cP 3% : 250 cP	3 - 11	Processable à chaud et à froid.	Le moins épaississant + : Stabilisant pour émulsion fluide + : Thixotrope	✓ Soin ✓ Spray
	VIVAPUR® COS 8	Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum		Opaque	0,5 à 3%	500 cP 3% : 4000 cP	5 - 11		Le plus épaississant + : Stabilisant pour émulsion fluide + : Thixotrope	
	VIVAPUR® CS TEX SUN	Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum		Opaque	2 à 3%	2000 cP	2 - 12	Hydratation rapide, 1min, puis dispersion en 5min seulement sous forte agitation.	++ : Stabilisant + : Thixotrope ++ : Activation rapide !	✓ Solaire ✓ Spray

*Viscosité à 2%, Brookfield RVT



Epaissir - Stabiliser - Gélifier