

Trade name	INCI name	% Total Solids	Utilizzo (%)	Neutralizzazione	Specifiche	Descrizione
Lattici Polimerici						
Aqua SF-1 Polymer	Acrylates Copolymer	30	4.0 - 10.0	si, back acid thickening (neutralizzare fino a pH 7 e poi scendere a pH desiderato)	liquido, long flow, ottimo controllo della viscosità, alto potere sospendente, trasparenza molto alta da pH > 6.5, indicato per SAL > 12	Modificatore reologico acrilico liquido adatto per sospendere ingredienti insolubili, stabilizzare, viscosizzare e migliorare l'aspetto dei prodotti destinati alla detergenza personale
Aqua SF-2 Polymer	Acrylates Crosspolymer-4	32	4.0 - 10.0	si, back acid thickening (neutralizzare fino a pH 7 e poi scendere a pH desiderato)	liquido, long flow, ottimo controllo della viscosità, alto potere sospendente, alta trasparenza, indicato per SAL > 12	Modificatore reologico acrilico liquido ideato appositamente per ottenere formulazioni trasparenti anche a pH moderatamente bassi (4 - 7), adatto per sospendere ingredienti insolubili, stabilizzare e viscosizzare migliorando l'aspetto dei prodotti destinati alla detergenza personale
Aqua CC Polymer	Polyacrylate-1 Crosspolymer	20	2.0 - 10.0	acidificazione	liquido, alta trasparenza, buon potere sospendente	modificatore reologico acrilico liquido idrofobicamente modificato compatibile con ingredienti cationici
Novethix L-10 Polymer	Acrylates/ Beheneth-25 Methacrylate Copolymer	30	2.0 - 8.0	si, pH > 5.5	liquido, short flow, trasparenza da pH > 5.5, indicato anche per SAL < 10	Modificatore reologico liquido idrofobicamente modificato ideale per formulazioni con basso contenuto di tensioattivi. Caratterizzato da una reologia corta e ottima trasparenza.
Carbopol in Polvere						
Ultrez 20 Polymer	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	100	0.2 - 1.5	si, pH > 5	polvere self-wetting, medium flow, resa alta in viscosità, ottimo potere sospendente e trasparenza, ideale per SAL < 12	polimero acrilico in polvere modificato idrofobicamente e crosslinkato, semplice da usare in formula: si auto idrata e disperde in pochi minuti. Adatto anche a sistemi SLES free.
Silk 100 Polymer	Carbomer	100	0.3 - 0.5	si, pH > 5	polvere, medium flow, buon potere sospendente	polimero in polvere ideale per stabilizzare shampoo grazie alla sua sinergia con il sale. Aumenta le prestazioni di deposizione sul capello di silicone e polimeri cationici.

Trade name	INCI name	% Total Solids	Utilizzo (%)	Neutralizzazione	Specifiche	Descrizione
Derivati del methyl glucose: i Glucamate						
DOE-120 Thickener	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate	100	0.5 - 5.0	No	scaglie, long flow, buona resa di viscosità, alta trasparenza, no potere sospendente	modificatore reologico efficace, di derivazione vegetale, aiuta a ridurre l'irritazione cutanea e oculare, ideale da usare con sistemi tensioattivi anionici e anfoteri. Funzionale in un ampio range di pH.
DOE-120 Syrup Thickener	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate	70	0.5 - 5.0	No	liquido viscoso, long flow, buona resa di viscosità, alta trasparenza, no potere sospendente	modificatore reologico efficace, di derivazione vegetale, aiuta a ridurre l'irritazione cutanea e oculare, ideale da usare con sistemi tensioattivi anionici e anfoteri. Funzionale in un ampio range di pH.
LT Thickener	PEG-120 Methyl Glucose Trioleate, Propylene Glycol, water	40	0.5 - 5.0	No	liquido idrosolubile, long flow, buona resa di viscosità, alta trasparenza, no potere sospendente	modificatore reologico molto efficace di derivazione vegetale con meccanismo associativo. Pratico da utilizzare è un liquido non ionico compatibile con la maggior parte degli ingredienti usati comunemente nei sistemi tensioattivi.
VLT Thickener	PEG-120 Methyl Glucose Trioleate, Propanediol	70	0.5 - 5.0	No	liquido idrosolubile, long flow, buona resa di viscosità, alta trasparenza, no potere sospendente	modificatore reologico molto efficace di derivazione vegetale con meccanismo associativo. Pratico da utilizzare è un liquido non ionico compatibile con la maggior parte degli ingredienti usati comunemente nei sistemi tensioattivi.
CCO Thickener	Methyl Glucose Caprate/Caprylate/Oleate, Propanediol	80	0.5 - 3.0	No	liquido idrodispersibile, long flow, resa media di viscosità, alta trasparenza, no potere sospendente	modificatore reologico di derivazione vegetale (93% in peso), ideale per sistemi tensioattivi non etossilati. Facile da usare e permette flessibilità formulativa.