

Trade name	INCI name	% Total Solids	Utilizzo (%)	Neutralizzazione	Specifiche	Descrizione
Polimeri Acrilici						
Carbopol Ultrez 10 Polymer	Carbomer	100	0.1 - 1.5	si	polvere self-wetting, short flow, resa alta in viscosità, alto potere sospendente e trasparenza	Omopolimero acrilico in polvere crosslinkato, semplice da usare in formula: si auto idrata e disperde in pochi minuti.
Carbopol Ultrez 30 Polymer	Carbomer	100	0.1 - 1.5	si	polvere, short to medium flow, resa ottima in viscosità e altissima resa in trasparenza, alto potere sospendente.	Omopolimero crosslinkato che si idrata in pochi minuti (ultra easy to disperse). Ha la caratteristica di raggiungere il plateau di viscosità già a pH 4.0; ciò rende possibile la viscosizzazione di prodotti contenenti acidi o che richiedono pH acido ai fini della stabilità. Possiede buona resistenza agli elettroliti (vicina a quella dell'Ultrez 20). La sensorialità è ricca e cremosa.
Carbopol Ultrez 21 Polymer	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	100	0.1 - 1.5	si	polvere self-wetting, short flow, resa alta in viscosità, ottimo potere sospendente e trasparenza	Polimero acrilico in polvere modificato idrofobicamente e crosslinkato, semplice da usare in formula: si auto idrata e disperde in pochi minuti.
Carbopol Ultrez 20 Polymer	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	100	0.1 - 1.5	si	polvere self-wetting, medium flow, resa alta in viscosità, ottimo potere sospendente e trasparenza	Polimero acrilico in polvere modificato idrofobicamente e crosslinkato, semplice da usare in formula: si auto idrata e disperde in pochi minuti. La reologia ottenuta con questo polimero e il suo potere stabilizzante sono caratterizzati da una buona tolleranza agli elettroliti e da benefici unici nell'ambito sensoriale. Ideale per stabilizzare emulsioni dove si ricerca un tocco ricco, pieno e poco acquoso.
Carbopol ETD 2050 Polymer	Carbomer	100	0.1 - 1.5	si	polvere, long flow, bassa resa in viscosità, alta resa in trasparenza e alto potere sospendente	Omopolimero poco crosslinkato che fornisce una modificazione della reologia versatile unita ad un facile utilizzo (easy to disperse). Regolando la percentuale di polimero, si può ottenere un ottimo potere sospendente ad una viscosità relativamente bassa.
Carbopol ETD 2020 Polymer	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	100	0.1 - 1.5	si	polvere, medium to long flow, resa media in viscosità e alta resa in trasparenza, ottimo potere sospendente	Predecessore dell'Ultrez-20 è un copolimero poco crosslinkato facilmente disperdibile in acqua (easy to disperse). La reologia ottenuta con questo polimero e il suo potere stabilizzante sono caratterizzati da una buona tolleranza agli elettroliti e da benefici unici nell'ambito sensoriale. Ideale per stabilizzare emulsioni dove si ricerca un tocco ricco, pieno e poco acquoso.
Carbopol Clear Polymer	Carbomer	100	0.1 - 2.5	si	polvere, short flow, altissima resa in viscosità e trasparenza, ottimo potere sospendente e tocco inizialmente ricco poi acquoso	Polimero acrilico crosslinkato versatile e unico nel suo genere ideato per fornire texture esclusive nei prodotti per il wet styling. Estrema facilità e velocità nella sua idratazione. Ottima sinergia con i Fixate polymer. Utilizzato anche in formulazioni idroalcoliche.
Carbopol 980 Polymer	Carbomer	100	0.1 - 1.5	si	polvere, short flow, alta resa in viscosità e trasparenza, alto potere sospendente	Polimero acrilico e modificatore reologico in grado di fornire alte rese in viscosità e trasparenza anche in formulazioni idroalcoliche.
Lattici Polimerici						
Carbopol Aqua SF-1 OS	Acrylates Copolymer	30	0.5 - 5	si, back acid thickening	liquido, long flow, resa media di viscosità, alto potere sospendente, trasparenza molto alta pH > 6.2	Modificatore reologico acrilico liquido adatto per emulsioni con alto contenuto di pigmenti, adatto a stabilizzare, viscosizzare e migliorare l'aspetto dei prodotti destinati allo skin care
Novethix L-10 Polymer	Acrylates/ Beheneth-25 Methacrylate Copolymer	30	0.5 - 6	si, pH > 6	liquido, resa alta in viscosità e trasparenza da pH > 5.5, reologia corta	Lattice polimerico idrofobicamente modificato e altamente efficiente con il quale si è in grado di ottenere formulazioni a freddo e trasparenti. Va utilizzato a pH superiori a 6,00.

<i>Trade name</i>	<i>INCI name</i>	<i>% Total Solids</i>	<i>Dosi di utilizzo (%)</i>	<i>Neutralizzazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Descrizione</i>
Polimeri Acrilici						
Avicel PC 611	microcrystalline cellulose, cellulose gum	100	0.2 - 1.5%	no	polvere con particelle < 1 micron, resa bassa in viscosità. Migliora la stabilità della schiuma, delle emulsioni e lo skin feel.	polvere insolubile, una forma di cellulosa purificata isolata dalla polpa del legno. Co-processata con idrocolloidi solubili per aumentare la loro dispersibilità e prevenire eventuali grumi. Per essere attivata necessita di una dispersione con elevata forza di taglio.
Avicel PC 591	microcrystalline cellulose, cellulose gum	100	0.2 - 1.5%	no	polvere con particelle < 1 micron, resa bassa in viscosità. Migliora la stabilità della schiuma, delle emulsioni e lo skin feel.	polvere insolubile, una forma di cellulosa purificata isolata dalla polpa del legno. Co-processata con idrocolloidi solubili per aumentare la loro dispersibilità e prevenire eventuali grumi. Per essere attivata necessita di una dispersione con elevata forza di taglio.
Viscarin PC 209	carrageenan	100	0.2 - 1.5%	no	polvere, short flow, basso potere gelificante e buona trasparenza, alto potere sospendente, disperdibile a temperatura ambiente	polvere estratta dalle alghe marine, carragenina di tipo lambda, buon skin feel, stabilizzante di emulsioni
Viscarin PC 389	carrageenan	100	0.2 - 1.5%	no	polvere, short flow, potere gelificante medio e buona trasparenza, necessita di una dispersione a 40-45°C	polvere estratta dalle alghe marine, carragenina di tipo iota, comportamento leggermente tissotropico ed elastico, buon skin feel, stabilizzante di emulsioni
Gelcarin PC 812	carrageenan	100	0.2 - 1.5%	no	polvere, short flow, alto potere gelificante buona e trasparenza, necessita di una dispersione > 75°C	polvere estratta dalle alghe marine, carragenina di tipo kappa, buon skin feel, stabilizzante di emulsioni