

ABOUT US

CHEMCO is a Polish family-owned company with over 40 years of experience in the production of surfactants and specialty chemical additives. Manufacturing facility in Sobowidz, Pomeranian Voivodeship, supplies customers in markets around the world. Team of more than 40 specialists, supported by a fully equipped research and development laboratory, enables the company to design and manufacture tailor-made products that meet the individual requirements of its partners.



(+48) 58 692 21 90

biuro@chemco.pl
www.chemco.pl

ul. Kościuszki 19
83-033 Sobowidz, Poland



WE SYNTHESIZE BONDS.



detergents & personal care
product guide



WE SYNTHESIZE BONDS.



Product Name	INCI Name	CAS No.	Dry Matter [%]	Available in RSPO MB Version	EcoCert	Natural Origin ISO 16128 (NOI>0.5)	Description
Amphoteric surfactants							
Chegina K7	Cocamidopropyl Betaine	1334422-09-1 (97862-59-4)	35.5-38.1	✓		✓	Foam stabilizer and booster. A better foam stabilizer than Coco Betaine. Thickening properties. Used in: shampoos, conditioners, shower gels, foaming soaps, foaming mousses and dishwashing liquids. Mitigates the irritating effects of strong anionic surfactants, such as SLES/SLS. Glycerin-free.
Chegina KK	Cocamidopropyl Betaine and preservative	1334422-09-1 (97862-59-4)	30-40	✓		✓	Product similar to K7. Provides extended microbiological protection (with the addition of CMIT/MIT (3:1)).
Chegina K7B	Cocamidopropyl Betaine and preservative	1334422-09-1 (97862-59-4)	36-38	✓		✓	Product similar to K7. Provides extended microbiological protection (with the addition of sodium benzoate).
Chegina K40 GL	Cocamidopropyl Betaine	1334422-09-1 (97862-59-4)	min. 44	✓	✓	✓	Foam stabilizer and booster. A better foam stabilizer than Coco Betaine. Thickening properties. Used in: shampoos, conditioners, shower gels, foaming soaps, foaming mousses and dishwashing liquids. Mitigates the irritating effects of strong anionic surfactants, such as SLES/SLS. Contains glycerin.
Chegina K40 GLO	Cocamidopropyl Betaine	147170-44-3	min. 44	✓	✓	✓	Foam stabilizer and booster. A better foam stabilizer than Coco Betaine. Thickening properties. Used in: shampoos, conditioners, shower gels, foaming soaps, foaming mousses and dishwashing liquids. Mitigates the irritating effects of strong anionic surfactants, such as SLES/SLS. PKO-based and CNO-based. Contains glycerin.
Chegina K40 GLOL HQ	Cocamidopropyl Betaine	147170-44-3	min. 44			✓	Foam stabilizer and booster. A better foam stabilizer than Coco Betaine. Thickening properties. Used in: shampoos, conditioners, shower gels, foaming soaps, foaming mousses and dishwashing liquids. Mitigates the irritating effects of strong anionic surfactants, such as SLES/SLS. CNO-based. Contains glycerin.
Chegina	Lauramidopropyl Betaine	4292-10-8	min. 35.5	✓		✓	Foam stabilizer and booster. A better foam stabilizer than Coco Betaine. Thickening properties. Used in: shampoos, conditioners, shower gels, foaming soaps, foaming mousses and dishwashing liquids. Mitigates the irritating effects of strong anionic surfactants, such as SLES/SLS. Glycerin-free.
Chegina CC/CCR	Coco Betaine	66455-29-6	36-40	✓		✓	Foam stabilizer and booster. A better foam booster than Cocamidopropyl Betaine. Better thickening properties in the presence of electrolytes compared to Cocamidopropyl Betaine at the same concentration. Used in: shampoos, conditioners, shower gels, foaming soaps, foaming mousses and dishwashing liquids. Mitigates the irritating effects of strong anionic surfactants, such as SLES/SLS. Glycerin-free.
Nonionic surfactants							
Cheminox K	Cocamidopropylamine Oxide	1471314-81-4	30–35	✓		✓	Foam stabilizer and booster. An ideal solution for systems containing sulfonated alcohols and alpha-olefins. Exhibits exceptional performance under acidic conditions (cationic character), improving conditioning properties.
Cheminox K35	Cocamidopropylamine Oxide	1471314-81-4	34–36	✓		✓	Foam stabilizer and booster. An ideal solution for systems containing sulfonated alcohols and alpha-olefins. Exhibits exceptional performance under acidic conditions (cationic character), improving conditioning properties.
Chelamid DK	Cocamide DEA	68155-07-7	100	✓		✓	Foam stabilizer and thickener.
Monamid K	Cocamide MEA	68140-00-1	100	✓		✓	Foam stabilizer and thickener. Better thickening properties than Monamid KO. An alternative to Cocamide DEA. Glycerin-free.
Monamid KO	Cocamide MEA	69227-24-3	100			✓	Foam stabilizer and thickener. An alternative to Cocamide DEA. Contains glycerin.
Other specialty additives and blends							
Chemal CS 30/70	Cetearyl Alcohol (C16:C18 ≈ 30:70)	67762-27-0	100	✓		✓	Emollient for cosmetic and cleansing formulations. Emulsion stabilizer (W/O and O/W). More effective in stabilizing heavy, thick creams and ointments than Chemal CS 50/50. HLB ~15.5.
Chemal CS 50/50	Cetearyl Alcohol (C16:C18 ≈ 50:50)	67762-27-0	100	✓		✓	Emollient for cosmetic and cleansing formulations. Emulsion stabilizer (W/O and O/W). Provides a satisfactory, moderate viscosity for standard lotions and creams. HLB ~15.5.
Alkinol	Cetearyl Alcohol and Ceteareth-20	67762-27-0 68439-49-6	100	✓		✓	Emulsifier and conditioning agent for various personal care applications. Acts as a rheology modifier. HLB ~8.
Alkinol B	Cetearyl Alcohol and Ceteareth-20	67762-27-0 68439-49-6	100	✓		✓	Emulsifier and conditioning agent for various personal care applications. Acts as a rheology modifier and viscosity-enhancing agent. HLB 9-10.
Dister E	Glycol Distearate	91031-31-1	100	✓		✓	Main ingredient of pearling agents. Can be used alone or in combination with other surfactants.
Perlico 45	Aqua (Water), Sodium Laureth Sulfate, Glycol Distearate, Cocamide MEA, Sodium Sulfate, Citric Acid, CMIT/MIT (3:1)	Mixture	43-45	✓		✓	Pearling agent for various personal care applications, such as shampoos, liquid soaps, and facial cleansing gels.
Perlico 45B	Aqua (Water), Sodium Laureth Sulfate, Glycol Distearate, Cocamide MEA, Sodium Sulfate, Citric Acid, Sodium Benzoate	Mixture	43-45	✓		✓	Pearling agent for various personal care applications, such as shampoos, liquid soaps, and facial cleansing gels.

O NAS

CHEMCO to polska firma rodzinna z ponad 40 letnim doświadczeniem w produkcji surfaktantów oraz specjalistycznych dodatków chemicznych. Zakład w Sobowidzu (woj. pomorskie) zaopatruje klientów na rynkach całego świata. Zespół ponad 40 specjalistów oraz w pełni wyposażone laboratorium badawczo-rozwojowe pozwalają projektować i wytwarzać produkty szyte na miarę - zgodnie z indywidualnymi wymaganiami partnerów.



(+48) 58 692 21 90

biuro@chemco.pl
www.chemco.pl

ul.Kościuszki 19
83-033 Sobowidz, Polska



WE SYNTHESIZE BONDS.



detergenty & kosmetyki
katalog produktowy



WE SYNTHESIZE BONDS.



Nazwa produktu	Nazwa INCI	Nr CAS	Sucha masa [%]	Dostępny w wersji RSPO MB	EcoCert	Pochodzenie naturalne ISO 16128 (NOI>0,5)	Opis
Surfaktanty amfoteryczne							
Chegina K7	Cocamidopropyl Betaine	1334422-09-1 (97862-59-4)	35,5-38,1	✓		✓	Stabilizator i aktywator piany. Lepszy stabilizator piany niż Coco Betaine. Właściwości zagęszczające. Stosowany w: szamponach, odżywkach, żelach pod prysznic, mydłach w pianie, piankach, płynach do mycia naczyń. Łagodzi drażniące działanie silnych surfaktantów anionowych np. SLES/SLS. Nie zawiera gliceryny.
Chegina KK	Cocamidopropyl Betaine i konserwant	1334422-09-1 (97862-59-4)	30-40	✓		✓	Produkt zbliżony do K7. Posiada rozszerzoną ochronę mikrobiologiczną (dodatek CMIT/MIT (3:1)).
Chegina K7B	Cocamidopropyl Betaine i konserwant	1334422-09-1 (97862-59-4)	36-38	✓		✓	Produkt zbliżony do K7. Posiada rozszerzoną ochronę mikrobiologiczną (dodatek benzoesanu sodu).
Chegina K40 GL	Cocamidopropyl Betaine	1334422-09-1 (97862-59-4)	min. 44	✓	✓	✓	Stabilizator i aktywator piany. Lepszy stabilizator piany niż Coco Betaine. Właściwości zagęszczające. Stosowany w: szamponach, odżywkach, żelach pod prysznic, mydłach w pianie, piankach, płynach do mycia naczyń. Łagodzi drażniące działanie silnych surfaktantów anionowych np. SLES/SLS. Zawiera glicerynę.
Chegina K40 GLO	Cocamidopropyl Betaine	147170-44-3	min. 44	✓	✓	✓	Stabilizator i aktywator piany. Lepszy stabilizator piany niż Coco Betaine. Właściwości zagęszczające. Stosowany w: szamponach, odżywkach, żelach pod prysznic, mydłach w pianie, piankach, płynach do mycia naczyń. Łagodzi drażniące działanie silnych surfaktantów anionowych np. SLES/SLS. Na bazie oleju z ziaren palmowych i oleju kokosowego. Zawiera glicerynę.
Chegina K40 GLOL HQ	Cocamidopropyl Betaine	147170-44-3	min. 44			✓	Stabilizator i aktywator piany. Lepszy stabilizator piany niż Coco Betaine. Właściwości zagęszczające. Stosowany w: szamponach, odżywkach, żelach pod prysznic, mydłach w pianie, piankach, płynach do mycia naczyń. Łagodzi drażniące działanie silnych surfaktantów anionowych np. SLES/SLS. Na bazie oleju kokosowego. Zawiera glicerynę.
Chegina	Lauramidopropyl Betaine	4292-10-8	min. 35,5	✓		✓	Stabilizator i aktywator piany. Lepszy stabilizator piany niż Coco Betaine. Właściwości zagęszczające. Stosowany w: szamponach, odżywkach, żelach pod prysznic, mydłach w pianie, piankach, płynach do mycia naczyń. Łagodzi drażniące działanie silnych surfaktantów anionowych np. SLES/SLS. Nie zawiera gliceryny.
Chegina CC/CCR	Coco Betaine	66455-29-6	36-40	✓		✓	Stabilizator i aktywator piany. Lepszy aktywator piany niż Cocamidopropyl Betaine. Lepsze właściwości zagęszczające w obecności elektrolitów w porównaniu z Cocamidopropyl Betaine o tym samym stężeniu. Stosowany w: szamponach, odżywkach, żelach pod prysznic, mydłach w pianie, piankach, płynach do mycia naczyń. Łagodzi drażniące działanie silnych surfaktantów anionowych np. SLES/SLS. Nie zawiera gliceryny.
Surfaktanty niejonowe							
Cheminox K	Cocamidopropylamine Oxide	1471314-81-4	30–35	✓		✓	Stabilizator i aktywator piany. Idealne rozwiązanie dla układów z sulfonowanymi alkoholami oraz alfa-olefinami. Wykazuje wyjątkowe właściwości w warunkach kwaśnych (charakter kationowy), poprawiając własności kondycjonujące.
Cheminox K35	Cocamidopropylamine Oxide	1471314-81-4	34–36	✓		✓	Stabilizator i aktywator piany. Idealne rozwiązanie dla układów z sulfonowanymi alkoholami oraz alfa-olefinami. Wykazuje wyjątkowe właściwości w warunkach kwaśnych (charakter kationowy), poprawiając własności kondycjonujące.
Chelamid DK	Cocamide DEA	68155-07-7	100	✓		✓	Stabilizator piany i zagęstnik.
Monamid K	Cocamide MEA	68140-00-1	100	✓		✓	Stabilizator piany i zagęstnik. Lepsze właściwości zagęszczające niż Monamid KO. Alternatywa dla Cocamide DEA. Nie zawiera gliceryny.
Monamid KO	Cocamide MEA	69227-24-3	100			✓	Stabilizator piany i zagęstnik. Alternatywa dla Cocamide DEA. Zawiera glicerynę.
Inne specjalistyczne dodatki i mieszaniny							
Chemal CS 30/70	Alkohol Cetearylowy (C16:C18 ≈ 30:70)	67762-27-0	100	✓		✓	Emolient do formułacji kosmetycznych i myjących. Stabilizator emulsji (W/O i O/W). Jest skuteczniejszy w stabilizowaniu ciężkich, gęstych kremów i maści niż Chemal CS 50/50. HLB ~15,5.
Chemal CS 50/50	Alkohol Cetearylowy (C16:C18 ≈ 50:50)	67762-27-0	100	✓		✓	Emolient do formułacji kosmetycznych i myjących. Stabilizator emulsji (W/O i O/W). Zapewnia satysfakcjonującą, umiarkowaną lepkość standardowym balsomom i kremom. HLB ~15,5.
Alkinol	Alkohol Cetearylowy i Ceteareth-20	67762-27-0 i 68439-49-6	100	✓		✓	Emulgator i środek kondycjonujący do różnych zastosowań w pielęgnacji osobistej. Działa jako modyfikator reologii. HLB ~8.
Alkinol B	Alkohol Cetearylowy i Ceteareth-20	67762-27-0 i 68439-49-6	100	✓		✓	Emulgator i środek kondycjonujący do różnych zastosowań w pielęgnacji osobistej. Działa jako modyfikator reologii i środek zwiększający lepkość. HLB 9-10.
Dister E	Glycol Distearate	91031-31-1	100	✓		✓	Główny składnik środków perlizujących. Może być stosowany samodzielnie oraz w połączeniu z innymi środkami powierzchniowo czynnymi.
Perlico 45	Aqua (Water), Sodium Laureth Sulfate, Glycol Distearate, Cocamide MEA, Urea, Sodium Sulfate, Citric Acid, CMIT/MIT (3:1)	Mieszanina	43-45	✓		✓	Środek perlizujący do różnych zastosowań w pielęgnacji osobistej, takich jak: szampony, mydła w płynie i żele do mycia twarzy.
Perlico 45B	Aqua (Water), Sodium Laureth Sulfate, Glycol Distearate, Cocamide MEA, Sodium Sulfate, Citric Acid, Sodium Benzoate	Mieszanina	43-45	✓		✓	Środek perlizujący do różnych zastosowań w pielęgnacji osobistej, takich jak: szampony, mydła w płynie i żele do mycia twarzy.