

Producto	Nombre o Descripción Química	Propiedades	Aplicaciones
----------	------------------------------	-------------	--------------

Ceras no iónicas

CERAL EN 6 Cetearyl alcohol + Ceteareth-20	Cetomacrogol Emulsifying Wax de British Pharmaceutical Codex (no iónica)	Hace posible la preparación de emulsiones O/W de excelente estabilidad, compatible con todos los componentes usuales en cosmética. Por su carácter no iónico es compatible con sustancias aniónicas y catiónicas. Efectiva a pH extremos. Escamas Blancas.	Cremas desodorantes. Cremas para el cuidado corporal. Mousse modeladoras en aerosol. Preparados farmacéuticos que contengan principios activos (penicilina, neomicidas, hidrocortisona, etc.). % de Uso: 5% - 15%
CERAL PW Cetearyl alcohol + Ceteareth 20	Cera autoemulsionable no iónica	Apropiado para la fabricación de cremas y emulsiones tipo O/W de la consistencia deseada, que presentan excelente brillo, blancura, estabilidad y textura. Es compatible con todos los tipos iónicos. Permite formulaciones de espumas en aerosol y espumas de ruptura rápida. Escamas blancas	Cremas para el cuidado corporal. Preparaciones farmacéuticas. Por su carácter iónico puede considerarse inerte a los agentes activos usados en cosmética. % de Uso: 5% - 23%
CERAL VG Cetearyl alcohol + Sucrose cocoate	Cera autoemulsionable no iónica (vegetal)	Apropiado para la fabricación de cremas y emulsiones con excelente estabilidad y textura. Compatible con aniónicos y catiónicos. Estabilidad moderada frente a electrolitos. Escamas Marfil.	Cremas y lociones para el cuerpo. % de Uso: 4% - 12%
KRIM PS Propylenglycol dicaprylate / dicaprinate PEG 8 - stearate cetoestearyl alcohol and ceteareth - 20	Cera autoemulsionable no iónica	Base autoemulsionable para la fabricación desde emulsiones fluidas hasta cremas consistentes. Excelente estabilidad frente a los electrolitos. Pasta semisólida blanco marfil.	Leches y cremas faciales y corporales. Antitranspirante del tipo roll on. % de Uso: 10% - 25%
CERAL 165 Glyceryl stearate + PEG-100 stearate	Autoemulsionable no iónico	Cera de gran poder emulsionante para actuar en todo tipo de medio iónico. Especialmente indicada para usar en presencia de electrolitos fuertes en altas concentraciones. Escamas ámbar	Emulsiones aceite en agua fluidas. Cremas y roll on antitranspirantes. % de Uso: 1% - 15%
CERAL MAT Glyceryl stearate + Ceteareth-20	Autoemulsionable no iónico	Autoemulsionable, actúa como un co-emulsionante en presencia de agentes de emulsión de cualquier polaridad. Muy alta estabilidad en condiciones extremas de pH y en presencia de electrolitos. Escamas blanco a marfil.	Cremas cosméticas y farmacéuticas consistentes, con gran contenido de electrolitos o carga sólida. % de Uso: 3% - 15%

Espesantes

ABESIN NE Synthetic Beeswax	No autoemulsionable	Espesante en emulsiones W/O y O/W. Aporta brillo y dureza en lápices labiales. Escamas blancas	Barras anhidras o labiales. % de Uso: 2% - 5%
CERAL MN Glyceryl stearate	Monoestearato de glicerilo no autoemulsionable	Acción espesante regulable, suave emoliencia y agradable textura. Estabilizador de viscosidad en cremas. Compatible con medios aniónicos, no-iónicos y catiónicos, neutros o ligeramente alcalinos o ácidos. Plastificante de barras. Escamas ámbar.	Cremas y emulsiones faciales (de cualquier tipo iónico-como espesante). Bases de absorción y barras anhidras. % de Uso: 1% - 20%
CERAL MNV Glyceryl stearate		Iguales propiedades que el CERAL MN. Origen Vegetal. Escamas ámbar.	

Producto	Nombre o Descripción Química	Propiedades	Aplicaciones
----------	------------------------------	-------------	--------------

■ Ceras aniónicas

CERAL EF Cetearyl alcohol + Sodium Lauryl Sulfate + Cetareth-20	Cera autoemulsionable aniónica - no iónica	Adecuado para la fabricación de emulsiones líquidas del tipo O/W con elevado contenido de agua, obteniendo gran blancura. Ideal para el preparado de emulsiones altamente estables. Escamas blancas	Cremas de baja viscosidad y lociones para el cuidado de la piel. Productos capilares y solares. % de Uso: 2% - 15%
CERAL 10 Cetearyl alcohol + Sodium Lauryl Sulfate	Anionic Emulsifying Wax BP - Cera autoemulsionable aniónica	Sugerida para la fabricación de emulsiones del tipo O/W. Compatible con grasas y aceites vegetales, animales y minerales, agua oxigenada, vitaminas, etc. Contraindicado el empleo conjunto con productos catiónicos.	Leches, cremas y pomadas de aplicación en formulaciones cosméticas. % de Uso: 2% - 15%
CERAL 10 J Cetearyl alcohol + Sodium Lauryl Sulfate + Sodium Cetaryl Sulfate		Escamas blancas	
CERAL ME Glyceryl stearate SE	Autoemulsionable aniónica	Produce emulsiones O/W estables, acción espesante regulable. Aporta suave emolencia y agradable textura. Compatible con medios aniónicos o no-iónicos neutros o ligeramente alcalinos. Escamas ámbar	Cremas (como emulsionante primario o co-emoliente). % de Uso: 2% - 15%
CERAL MEV Glyceryl stearate SE		Iguals propiedades que el CERAL ME. Origen Vegetal Escamas ámbar	

■ Ceras catiónicas

KRIM 400 Cetearyl alcohol + Cetrimonium Chloride	Cera autoemulsionable catiónica	Para emulsiones tipo O/W. Por su carácter catiónico, se absorben fácilmente sobre superficies electronegativas, como en la piel o el cabello, produciendo notable efecto suavizante, desenredante y antiestático. Con excepción de productos aniónicos (lauril sulfatos, jabones, CMC, alginatos, etc.) es compatible con los materiales de uso habitual en formulaciones cosméticas. Escamas blanco a marfil.	Productos para el cabello: acondicionadores, desenredantes, baños de crema. Estables a pH ácido. Cremas corporales y para manos. % de Uso: 2% - 10%
KRIM 401 Cetearyl alcohol + Behentrimonium Chloride + Pentaerythrityl Tetrastearate	Cera autoemulsionable catiónica	Excelente acondicionador caracterizado por presentar una larga cadena de ácidos grasos (C22) la cual le otorga claras ventajas sobre los cuaternarios tradicionales: mejoras en las propiedades acondicionadoras y una mayor suavidad. Altamente sustantivo con el pelo. Facilita el desenredo, reduce la estática y mejora la peinabilidad sobre cabellos húmedos y secos. Con excepción de productos aniónicos (lauril sulfatos, jabones, CMC, alginatos, etc.) es perfectamente compatible con los materiales de uso habitual en formulaciones cosméticas. Escamas blanco a marfil.	Se recomienda especialmente en la preparación de productos para el cabello (acondicionadores, baño de crema). % de Uso: 3% - 10%
KRIM 401 V Cetearyl alcohol + Behentrimonium Chloride + Pentaerythrityl Tetrastearate			
CERAL TG Glyceryl stearate + Cetrimonium chloride	Autoemulsionable catiónico	Formación de emulsiones fluidas o viscosas para la formulación de productos que por su carácter iónico se adaptan para el tratamiento de cabello o textiles donde se necesite acondicionamiento. Para emulsiones de elevada estabilidad y baja consistencia. Escamas ámbar	Acondicionadores capilares. Cremas dérmicas catiónicas. Suavizante de ropa. % de Uso: 2% - 10%

■ Cera de abejas sintética

ABESIN E Synthetic Beeswax	Emulsionable	Eficiente reemplazo de Cera de Abejas en emulsiones O/W. Se usa un 30% menos que la Cera de Abejas natural, en igual condición. Escamas marfil.	Cold Creams. Emulsiones fluidas o consistentes O/W, acompañada de un co-emulsionante como Sesquiol 20 o Hidroxilan. % de Uso: 5% - 10%
--------------------------------------	--------------	--	---