

SULFOSUCCINATOS

Producto	Descripción	Funcionalidad	Aplicación	Propiedades
Deterol OT CAS 577-11-7	Diocil sulfosuccinato de sodio	Humectante penetrante, dispersante.	Spray para cabello, sales para baño, delineadores de ojos, decolorantes para cabello.	Líquido cristalino, 70 % de materia activa
Deterol L3S CAS 39354-45-5 / 255-062-3	Lauril sulfosuccinato di sódico 3 moles	Emulsificante suave con la piel y los ojos, libre de sulfatos. Acción sinérgica con activos fungicidas y bactericidas. Mezclas con lauril eter y lauril sulfato de sodio.	Shampoos hipoalergénicos de baja irritación, anti caspa, y bactericidas. Formulaciones cristalinas, shampoos para bebés, baños de burbujas y exfoliantes para baño. Productos libres de sulfatos.	Líquido cristalino, incoloro 40 % activos pH 5 a 7
Deterol L7S CAS 68815-56-5	Lauril sulfosuccinato di sódico 7 moles	Emulsificante suave con la piel y los ojos, libre de sulfatos. Acción sinérgica con activos fungicidas y bactericidas. Mezclas con lauril eter y lauril sulfato de sodio.	Shampoos hipoalergénicos de baja irritación, anti caspa, y bactericidas. Formulaciones cristalinas, shampoos para bebés, baños de burbujas y exfoliantes para baño. Productos libres de sulfatos.	Líquido cristalino, incoloro 40 % activos pH 5 a 7
Deterol LDS CAS 13192-12-6; 19040-44-9; 26838-05-1	Lauril sulfosuccinato di sódico	Detergente suave con la piel, forma espumas con aspectos cremosos y densos, combinaciones sinérgicas con lauril sulfato y lauril eter sulfato.	Cremas limpiadoras para rasurar, shampoos libres del sulfatos y etoxilados, detergentes exfoliantes.	40 % activos pH 5 a 7
sulfosuccinatos	Síntesis de otros sulfosuccinatos partir de alcoholes grasos, amidas y etoxilados etc.			



ESTERES DE PEG

Producto	Descripción	Funcionalidad	Aplicación	Propiedades
Emull se 428 Emull se 418 Emull se 618 Emull se 628 Deterol peg 1000 MO	Oleato de polietilén glicol Mono y di oleato de peg, 400, 600, 1000	Emulsificantes fabricados por la reacción de ácido oleico y polietilén glicol de diferentes pesos moleculares. Emulsificante, emoliente y anti espumante no iónico, el HLB varía de acuerdo al peso molecular del polietilén glicol, biodegradables, baja toxicidad. Alternativa a los nonil fenol etoxilados como emulsificantes.	Emulsiones cosméticas Emulsificante de aceites Ungüentos cremas y pomadas	Los esterres hasta el 600 son líquido color ámbar el deterol peg 1000 mo es una pasta blanca.
Deterol peg 300 ms Deterol peg 400 ms Deterol peg 400 ds Deterol peg 600 ms Deterol peg 4000 ms	Estearato de polietilén glicol Mono y di estearato de peg 300, 400 600 y 4000	Emulsificantes fabricados por la reacción de ácido esteárico y polietilén glicol de diferentes pesos moleculares. Emulsificante, emoliente y anti espumante no iónico, el HLB varía de acuerdo al peso molecular del polietilén glicol, biodegradables, baja toxicidad.	Estabilizante y emulsificantes de ceras y aceites. Aperiantes y modificadores de viscosidad.	Pasta blanca
Deterol peg 400 ml Deterol peg 400 dl	Laurato de polietilén glicol mono y di laurato de polietilén glicol 400	Emulsificantes fabricados por la reacción de ácido láurico y polietilén glicol de diferentes pesos moleculares. Emulsificante, emoliente y anti espumante no iónico, el HLB varía de acuerdo al peso molecular del polietilén glicol, biodegradables, baja toxicidad.	Emulsificante en formulaciones cosméticas.	Líquido amarillo Cristalino
Esterres de glicoles	Síntesis de otros esterres de glicoles y polialcoholes			



ESTERES DE ACIDOS GRASOS

Producto	Descripción química	Funcionalidad	Aplicación	Propiedades
Suavinol CP	Palmitato de cetilo	Agente de consistencia, sustituto de esperma de ballena, emoliente biodegradable.	Proporciona cuerpo en emulsiones cosméticas (espesante), labiales sticks, maquillantes.	Escamas blancas Acidez max 5 Saponificación 109 a 125 Temperatura de fusión 52 a 56 C
Suavinol 0818	Estearato de octilo	Emoliente y buen re engranaste en aplicaciones similares al ministrado de isopropilo.	Tratamientos humectantes faciales, protectores solares,maquillajes, labiales, emoliente en cremas, lociones para después de rasurar.	Líquido aceitoso Cristalino ligeramente amarillo Acidez menor a 1 Saponificación 140 a 150.
Suavinol EB	Estearato de butilo	Humectante de pigmentos, plastificante, solubilizante engrasante y lubricante.	Antiestático y plastificante en barnices de uñas, emoliente.	Líquido aceitoso Ligeramente amarillo Acidez menor a 1 Saponificación 165 a 180.
Suavinol SS	Estearato de estearoilo	Agente de consistencia, lubricante, emoliente biodegradable.	Proporciona cuerpo en emulsiones de cremas cosméticas, ceras abrillantadoras, aplicaciones dermatológicas para tratar la rosácea.	Escamas blancas Acidez máximo 5 Saponificación 100 a 115
Suavinol OP	Palmitato de octilo	Emoliente de alto poder cubriente y de bajo poder engrasante. Proporciona brillo.	Cremas faciales, productos para el cabello y maquillajes. Lociones corporales, protectores solares. etc.	Líquido cristalino Ligeramente amarillo
Suavinol NPG cc	Neopentil glicol caprilato caprato	Emoliente de buena absorción con efecto sedoso y mate. Compatible con emulsificantes aniónicos, catiónicos y no ionicos.	Cremas, tratamientos para cabello, lociones para cuerpo, maquillajes, componentes sustitutos de aceite mineral.	Líquido cristalino Acidez máximo 5 Saponificación 292 a 312
Suavinol OB	Octil benzoato	Emoliente, para efectos secos y no grasosos, con efecto solvente y rápida penetración, tacto suave y liso.	Protectores solares, cremas faciales, cremas para bebe.	Líquido cristalino Acidez máximo 2 Insoluble en agua
Deterol EGMS	Mono estearato de etilen glicol	Ester surfactante de bajo HLB Opacificante Agente aperlante	Shampoos, acondicionadores, Cremas, lociones y productos farmacéuticos.	Escamas Blancas Acidez menor a 5 Saponificación 176 a 189
Deterol EGDS	Di estearato de etilen glicol	Opacificante Aperlante	Ungüentos, cremas, shampoos, acondicionadores, lociones.	Escamas blancas Acidez menor a 5 Saponificación 194 a 200



ESTERES DE GLICERILO

Producto	Descripción química	Funcionalidad	Aplicación	Propiedades
Meg Hojuelas Veg.	Mono estearato de glicerilo vegetal	Emulsificante lipofílico, espesante y opacificante.	Desodorantes cremas, lociones y productos para el cuidado del cabello	Sólido color crema en escamas Monoglicéridos totales 45%
Meg Hojuelas	Mono estearato de glicerilo	Emulsificante lipofílico, espesante y opacificante.	Desodorantes cremas, lociones y productos para el cuidado del cabello	Sólido color crema en escamas Monoglicéridos totales 45%
Meg Aniónico	Mono estearato de glicerilo auto emulsionable	Emulsificante lipofílico, espesante y opacificante. Aporta emulsiones estables. contiene jabón potásico	Cremas y productos de cuidado personal en general	Escamas color crema Monoglicéridos 40 % Acides de 14 a 20
Emull MLG	Monolaurato de glicerilo	Emulsificante para emulsiones agua en aceite, agente penetrante para la piel, emoliente, con efecto bactericida.	Emulsificante en cosméticos, Pomadas para tratamientos en la piel.	Sólido ceroso blanco Monoglicéridos 40 % Acidez máximo 3
Emull MOG 40	Mono oleato de glicerilo	Emulsificante de ácidos grasos de origen vegetal, soluble en aceite, tiene propiedades lubricantes, es de bajo HLB (2.8)	Emulsificante para cosméticos con propiedades antiespumantes en algunas formulaciones.	Líquido cristalino Acidez máximo 2 Monoglicéridos 40 %



ESTERES DE SORBITAN

Producto	Descripción química	Funcionalidad	Aplicación	Propiedades
Emull s 60	mono estearato de sorbitan	Es un emulsificante de tipo no iónico de características hidrofóbicas, ideal para la preparación de emulsiones tipo aceite en agua. A temperaturas ambiente es insoluble en aceite vegetales y minerales pero a temperatura mayor de su punto de fusión si es soluble.	Cremas, lociones, aceites de baño, emulsiones en general	Sólido en escamas color crema Acidez máximo 10 Hidroxilo de 235 a 260
Emull s 80	mono oleato de sorbitan	Fabricado a partir de sorbitol y ácido oleico Emulsificante lipofílico, con HLB 4.6 aprox. Tiende a formar emulsiones de agua en aceite. Producto de baja toxicidad y poco irritante para la piel.	En cuidado personal, cremas, aceites, pomadas etc.	Líquido viscoso Color ámbar claro. Acidez máx. 8 Saponificación 149-160
Emull s 20	mono laurato de sorbitan	Emulsificante lipofílico utilizado en productos cosméticos Humectante, dispersante penetrante. La presencia de grupos hidrófilos y lipofílicos en este producto reduce la tensión interfacial entre las fases oleosa y acuosa, permitiendo la formulación de emulsiones estables. Alto HLB y bajo grado de irritabilidad	Cremas, lociones faciales, shampoos para bebés, brinda suavidad	Líquido amarillo viscoso Acidez máx. 7 Saponificación 158-170
Emull s 85	tri oleato de sorbitan	Emulsificante lipofílico, con un HLB 1.8 aprox. tiende a formar emulsiones de agua en aceite. soluble en aceites minerales y vegetales, insoluble en agua. Emulsificante de tensoactivos catiónicos	Antiestáticos suavizantes Emulsionante Ayuda a eliminar la película grasa que normalmente se encuentran después del uso del agua en las cremas de aceite.	Líquido viscoso Color ámbar claro Acidez máx. 14 Saponificación 171-185



Enfoque Químico s.a. de c.v

Calle industria # 13 Parque PYMES Capulhuac, Colonia Agua Blanca. Capulhuac Estado de México CP. 52700
Tel 52 713 102 03 38
Mail. enfoque_quimico@prodigy.net.mx
WWW.enfoquequimico.com