

# FICHA DE SEGMENTO

## CUIDADO DE TELAS



## CUIDADO DE TELAS

- BLANQUEADORES
- DESMANCHADORES
- DETERGENTES LÍQUIDOS
- FÁCIL PLANCHADO
- REFORZADOR DE AROMA
- SUAVIZANTES

### TENSOACTIVOS (DETERGENTES)

PRODUCTO	NOMBRE QUÍMICO / INCI	SINÓNIMOS	APARIENCIA	DOSIS DE USO	BENEFICIOS
Laurilar	Sodium laureth sulfate	SLES, lauril éter sulfato de sodio, Genapol LRO, Texapon N5 y laureth.	Líquido transparente a ligeramente amarillo	1% a 25%	Detergente con 28% de tensoactivo aniónico, versátil para formulaciones económicas, de baja irritabilidad para el usuario.
Laurilar 70%	Sodium laureth sulfate	SLES, lauril éter sulfato de sodio en pasta, Texapon N70 y laureth.	Pasta blanca a ligeramente amarillo	0.1% a 15%	Detergente con 70% de tensoactivo aniónico, de baja irritabilidad para el usuario.
Lauril sulfato de sodio	Sodium lauryl sulfate	LSS, SLS, sodium lauryl sulfate.	Líquido ligeramente viscoso transparente a ligeramente amarillo	1% a 5%	Detergente aniónico para limpiadores con mayor abrasividad y poder espumante.
Lauril sulfosuccinato de sodio	Disodium laureth sulfosuccinate	Lauril sulfosuccinato	Líquido transparente a ligeramente amarillo	1% a 25%	Detergente suave y muy baja irritación para los ojos, alto nivel de espuma, ideal como tensoactivo primario para shampoo libre de sulfatos.
Lauril sulfato de trietanolamina	TEA lauryl sulfate	Lauril de trietanolamina	Líquido ligeramente viscoso transparente a ligeramente amarillo	1% a 25%	Excelente poder espumante y solubilizante. Ideal para pH ácido sin disminuir su detergencia y espuma, menos irritante que el lauril de sodio.
Lauril sulfato de amonio	Ammonium lauryl sulfate	Lauril de amonio	Líquido ligeramente viscoso transparente a ligeramente amarillo	1% a 25%	Detergente suave de baja irritación. No se puede calentar porque puede desprender amoniaco.
Blendlar	Sodium laureth sulfate (and) cocamide DEA (and) alkyl glucoside (and) cocamidopropil betaina	Concentrado, blend, etc.	Pasta blanca a ligeramente amarilla	1% a 20%	Concentrado que nos permite poner solo uno en lugar de tres tensoactivos. Concentración de activo aniónico 40%.
Blendlar sodio	Aqua (and) sodium laureth sulfate (and) cocamide DEA (and) alkyl glucoside (and) cocamidopropil betaina	Concentrado, blend, etc.	Líquido translúcido viscoso	2% a 40%	Concentrado que nos permite poner solo uno en lugar de tres tensoactivos. Concentración de activo aniónico 20%.

La información contenida en este documento es propiedad de Grupo Pochteca, S.A.B. DE C.V. o cualquiera de sus empresas filiales, controladoras o subsidiarias. Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución o transformación sin contar con la autorización de los titulares de su propiedad intelectual y derechos de autor.

## CUIDADO DE TELAS

### TENSOACTIVOS (DETERGENTES)

PRODUCTO	NOMBRE QUÍMICO / INCI	SINÓNIMOS	APARIENCIA	DOSIS DE USO	BENEFICIOS
Glucolar 425	Caprylyl glucoside	APG, alkyl polyglucosides.	Es un líquido turbio amarillento a temperatura ambiente y tiende a formar sedimentos en el frío	1% a 20%	Tensoactivo biodegradable, no raya ni es corrosivo para las superficies, estable soluciones con alto contenido de electrolitos y alcalis. Ideal para shampoos y limpiadores libre de sulfatos.
Glucolar 625	Lauryl / myristyl glucoside	APG, lauryl / myristyl glucoside.	Líquido viscoso de color amarillo claro	1% a 20%	Tensoactivo biodegradable, no raya ni es corrosivo para las superficies, estable en soluciones con alto contenido de electrolitos y alcalis, alto poder espumante y buena detergencia. Ideal para shampoos y limpiadores libres de sulfatos.

### ESPUMANTES

Óxido de amina	Lauramine oxide	Oxido de dimetil amina.	Líquido claro	0.1% a 5%	Espumante no iónico, espuma mas compacta y cremosa, estable en soluciones alcalinas, tiene propiedades estabilizadoras, emulsionantes y antiestáticas.
Cocoamidopropil betaina	Cocamidopropyl betaine	Betaina, lanobetaina, Dehyton KB.	Líquido ligeramente amarillo	0.1% a 5%	Espumante anfótero, burbuja mas grande, controla y mantiene la viscosidad, tiene buena sinergia con amida de coco.
Crodasinic™ LS 30	Aqua (and) sodium lauroyl sarcosinate	Lauryl sarcosinato de sodio	Líquid claro transparente	1% a 5%	Espumante natural, ideal para formulaciones libre de sulfatos.

### EMULSIFICANTES / DESENGRASANTES

Aceite de ricino etoxilado de 40 moles	PEG 40 castor oil	Aceite de castor etoxilado de 40 moles.	Pasta suave	1% a 5%	Emulsionante y desengrasante. HLB=13.0
Polisorbato 20	Polysorbate 20	Tween 20, monolaurato de sorbitan etoxilado con 20 moles.	Líquido claro amarillo ligeramente viscoso	1% a 5%	Emulsificante de fragancias para sistemas acuosos y transparentes. HLB=16.7
Polisorbato 80	Polysorbate 80	Tween 80, monooleato de sorbitan etoxilado con 20 moles.	Líquido amarillo viscoso	1% a 5%	Emulsificante de fragancias para sistemas acuosos y transparentes. HLB=15. Afecta menos la viscosidad.

### APERLANTES

Perlar 40	Sodium laureth sulfate (and) cocamide MEA (and) lauryl alcohol (and) glycol diestearate	Nacarante	Líquido perlescente blanco	1% a 5%	Nacarante con una concentración de 40%.
Perlar 68	Sodium laureth sulfate (and) cocamide MEA (and) lauryl alcohol (and) glycol diestearate	Nacarante	Líquido perlescente blanco	1% a 5%	Nacarante con una concentración de 68%.

### QUELANTES (SECUESTRANTES)

EDTA alcalino polvo	Tetrasodium EDTA	Quelapol T, Trilon B, Versene 100, Dissolvine Na, EDTA tetrasódico	Polvo de color blanco y granulometría fina	0.05% a 1%	El más versátil y completo. Concentración de 82% de activo. Quela: Mg, Ca, Pb, Ba, Zn, Cu, Fe, Al, y Cr.
EDTA al 39%	Tetrasodium EDTA	Quelapol 39, Trilon B polvo, Versene 220, Dissolvine E39, EDTA tetrasódico líquido	Líquido incoloro y transparente	0.1% a 2%	El más versátil y completo. Concentración de 82% de activo. Se utiliza al doble de su versión en polvo. Quela: Mg, Ca, Pb, Ba, Zn, Cu, Fe, Al, y Cr.

La información contenida en este documento es propiedad de Grupo Pochteca, S.A.B. DE C.V. o cualquiera de sus empresas filiales, controladoras o subsidiarias. Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución o transformación sin contar con la autorización de los titulares de su propiedad intelectual y derechos de autor.

## CUIDADO DE TELAS

### QUELANTES (SECUESTRANTES)

Gluconato de sodio	Sodium gluconate	Gluconato de sodio	Polvo de color blanco y granulometría fina	0.2% a 4%	Quelante alimenticio, biodegradable. Es excelente para quelar el ión Fe.
--------------------	------------------	--------------------	--	-----------	--

### AGENTES DE CONSISTENCIA

Amida de coco (superamida)	Cocamide DEA	DEA, Superamida, DAC	Líquido translúcido viscoso de color ligeramente amarillo	1% a 8%	Agente de consistencia y viscosidad.
----------------------------	--------------	----------------------	---	---------	--------------------------------------

### ESPESTANTES

PEG 150 P	PEG-150 Distearate	DEA, superamida, DAC	Sólido ceroso	0.1% a 2%	Se adiciona en agua caliente y aumenta la viscosidad dando una apariencia de gelatina en concentraciones altas.
Sal de grano industrial	Sodium Chloride	Sal	Sólido cristalino	1% a 3%	Solo espesa en presencia de Laurilar sino hay este tensoactivo la viscosidad no se favorecida, se adiciona poco a poco ya que si llegará a pasarse pasará el efecto contrario, el producto se hará líquido.
Manthisoft 200	Propiedad del proveedor	Espesante para suavizante	Emulsión blanca	0.1% a 5%	Espesante para suavizante de telas que favorece el acondicionamiento del suavizante.
Alcohol cetílico	Cetyl alcohol	Alcohol cetílico	Hojuelas o pellets blancas	1% a 3%	Espesante ideal para suavizante de telas formulado con quartamin 60.

### BORATOS

Borax	Sodium tetraborate	Borato de sodio, tetraborato de sodio, tetraboratodisódico	Sólido granular cristalino blanco de libre fluidez, sin aroma	1.0% a 10.0%	Removedor de óxido, amortiguador de pH, emulsificante de grasas y aceites, inhibidor de corrosión/oxidación, promotor de pegajosidad.
Perborato de sodio	Sodium perborate	Perborato de sodio tetrahidratado	Sólido cristalino blanco	10.0% a 50.0%	Agente blanqueador, remueve manchas por medio de la liberación de oxígeno, mayor eficiencia en temperatura ambiente.

### LIBERADORES DE OXÍGENO

Peróxido de hidrógeno	Hydrogen peroxide	Agua oxigenda, H2O2	Líquido claro, sin color y ligeramente viscoso	1% a 20%	Removedor de manchas orgánicas en telas blancas y de color, oxidante, biocida no residual.
Percarbonato de sodio	Sodium carbonate peroxide	Percarbonato sodico, peróxido de hidrogeno sódico, PCS	Polvo blanco granular que fluye libremente	10% a 50%	Agente blanqueador, remueve manchas por medio de la liberación de oxígeno, mayor eficiencia en altas temperaturas.

### CONSERVADORES

DMDM hidantoina	DMDM Hydantoin	Hidantolan, hidantoina, glydant	Líquido incoloro de olor característico	0.20%	No tiene olor picante.
Formol	Methanal	Formalina, solución de formaldehído	Líquido incoloro de olor picante	0.20%	Debe manejarse con cuidado, es un corrosivo que si se tiene contacto en la piel puede causar irritación. Es el conservador mas económico para productos de limpieza.
Cithrol K	Citrus extracts	Desinfectante natural	Líquido ligeramente amarillo olor cítrico	0.50%	Biodegradable derivado del extracto cítrico de la toronja.

## CUIDADO DE TELAS

### AJUSTADORES DE PH

Trietanolamina 85%	Triethanolamine	TEA	Líquido incoloro, viscoso e higroscópico de olor ligeramente amoniacal	0.1 a 1.0 según los requerimientos de la formulación	Ajustador de pH o neutralizante, sube el pH del producto.
Ácido cítrico	Citric acid	Ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico; ácido beta-hidroxitricarballílico; aciletten; ácido cítrico anhidro; citralite; citretten; citro; hydrocerol a; ácido 2-hidroxipropanotricarboxílico; ácido 2-hidroxitricarballílico; ácido betahidroxi-tricarboxílico.	Polvo blanco cristalino, cristales incoloros o gránulos.	0.1 a 1.0	Ajustador de pH o neutralizante, baja pH del producto.

### AMORTIGUADORES (BUFFER)

Bicarbonato de sodio	Sodium hydrogen carbonate	Bicarbonato de sodio	Sólido cristalino blanco	1%	Desengrasa y estabiliza el pH de la solución. Al contacto con el agua genera efervescencia.
Metasilicato de sodio	Sodium metasilicate	Silicato de sodio	Sólido granular de libre fluidez de color blanco	1%	Mantiene estabilidad los pH altos, ayuda a emulsionar aceites y evita la redistribución de mugre.
Tripolifosfato de sodio	Pentasodio Trifosfato	Tripolifosfato pentasódico, tripolifosfato de sodio	Polvo blanco cristalino e inodoro	1%	Mantiene estable el pH, antirredespositante de mugre y secuestra iones metálicos.
Carbonato de sodio	Sodium carbonate	Barrilla, natrón, sosa Solvay, ceniza de soda, E-500, sosa calcinada, soda ash, cristales de soda, xoda lavada, carbonato sódico anhidro,	Sólido blanco	1% a 2%	Estabiliza y regula el pH. Favorece la detergencia y limpieza de los detergentes de ropa.

### ACTIVOS ESPECIALES

Enzima L600	Protease	Proteasa alcalina	Líquido color café ámbar sin olor	0.3 a 0.7 con relación al peso del detergente.	Eliminan manchas de naturaleza orgánica, en particular proteínas como la caseína, albúmina, gelatina, proteína de soya y otras.
Enzima para grasa	Lipase	Lipasa	polvo color blanco a hueso	0.4 a 0.6 con base al peso de detergente.	Enzima compatible con los substratos de grasa y aceites ocasionadas por los alimentos como aderezos, mantequilla, manteca, chocolate, cosméticos, etc.
Base fijadora	Propiedad del proveedor	Fijador de aromas	Líquido transparente	1%	En forzadores de aroma hace que el aroma se mantenga más tiempo en las prendas.

### SUAVIZANTES (CUATERNARIOS DE AMONIO)

Pasta suavizante	Fatty acids, C10-20 and C16-18 unsatd, reaction products with triethanolamine, dimethylsulfate-quaternized	Pasta para suavizante proceso en caliente	Sólido pastoso	3% a 6%	Ideal para procesos en caliente.
Soft líquido	Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, dimethylsulfate-quaternized	Base para suavizante líquida	Líquido / pastoso	3% a 6%	Se emplea en la formulación de suavizantes de telas de uso doméstico, debido a sus propiedades como agente emulsionante, humectante, suavizante y antiestático.
Quartamin 60	Cetrimonium Chloride	1-Hexadecanaminium, N,N,N-trimethyl-, chloride	Líquido ligeramente amarillo	3%	Agente acondicionador.