



ESPECIALIDADES QUIMICAS
ESQUIM S.A.



AUXILIARES TEXTILES *TEXTILE AUXILIARIES*

Soluciones Avanzadas para la Industria Textil
Advanced Solutions for the Textile Industry



www.esquim.com | Barcelona | Spain

ESQUIM S.A. presenta una gama completa de aditivos para el tratamiento de fibras y tejidos en el sector textil. Los avances tecnológicos requieren productos específicos para cada etapa y es donde ESQUIM les propone una solución precisa para todas las fases del proceso.

ESQUIM S.A. presents wide range of additives for the treatment of fibers and fabrics in textile applications. Modern production processes require new specific chemical products and ESQUIM has a solution for every step process.

Antiespumantes de proceso *Antifoam Agents*

Disponemos de una gama de antiespumantes, desespumantes y desaireantes para tratar los problemas de aire ocluido en las diferentes etapas de procesos textiles.

We have a range of antifoams, defoamers and deareators to eliminate the problems of entrapped air in the different stages of textile processing.



Producto Product	% Materia Activa % Active content	Base silicona Silicone base	Base aceite mineral Mineral oil base	Otros Others	Descripción Description
ESQUIM B-5	8	●	○	○	Tratamiento de aguas residuales. Waste water treatment.
ESQUIM A-5	13	●	○	○	Antiespumante universal para procesos en continuo. Universal antifoam for continuous process.
ESQUIM A-185	15	●	○	○	Antiespumante universal de alta efectividad. High efficiency universal antifoam.
ESQUIM A-175	18	●	○	○	Antiespumante universal de muy alta efectividad. Very high efficiency universal antifoam.
ESQUIM A-8189	100	○	●	○	Antiespumante base aceite mineral de alta efectividad para procesos donde no se recomienda el uso de siliconas. High efficiency mineral oil antifoam to use when silicone products are not recommended.
ESQUIM DP-058A	100	○	●	○	Antiespumante base aceite mineral de muy alta efectividad para procesos donde no se recomienda el uso de silicon. Very high efficiency mineral oil antifoam to use when silicone products are not recommended.
ESQUIM A-DP195C	100	○	○	●	Antiespumante biodegradable para tratamiento de aguas residuales base destilados de petróleo. Biodegradable antifoam for waste water treatment, petroleum distillate based.
ESQUIM DP-024B	70	●	○	○	Antiespumante concentrado de nueva generación, para dar un mayor poder antiespumante y de altísima estabilidad al cizallamiento así como resistente a álcalis y ácidos, recomendado para Jets a alta turbulencia. Concentrated new generation antifoam, more effective and high stability to shear forces. Acid and alkali resistant. Recommended for using in high turbulence Jets.

Fluidos de Silicona *Silicone Fluids*

Amplia gama de PDMS (polidimetilsiloxanos) de varias viscosidades que aportan lubricidad a las etapas del proceso en que sean necesarios y disminuyen el coeficiente de fricción de los hilos en el bobinado. Además ESQUIM dispone de fluidos con grupos funcionales varios para conferir diferentes propiedades.

Wide range of PDMS (polydimethylsiloxane) with several viscosities providing lubricity when necessary, decreasing the friction coefficient of the yarns in the winding process. In addition, ESQUIM has silicone fluids with several functional groups to confer different properties.



Producto Product	Viscosidad (cps) Viscosity (cps)	PDMS	Aminofuncional Aminofunctional	Organofuncional Organofunctional	Descripción Description
ESQUIM FS-50	50	●	○	○	Mejoran del coeficiente de fricción de los hilos de coser. Improve the friction coefficient of the yarns.
ESQUIM FS-100	100	●	○	○	
ESQUIM FS-350	350	●	○	○	
ESQUIM FS-1000	1000	●	○	○	
ESQUIM FM-9071	700-4500	○	●	○	Fluido de uso en microsiliconas y macrosiliconas. Fluids to be used in macrosilicones and microsilicones.
ESQUIM FM-9072 LV	200-4000	○	●	○	Fluido de uso en microsiliconas y macrosiliconas. Fluids to be used in macrosilicones and microsilicones
ESQUIM FM-9073	100-1000	○	●	●	Formulación de macroemulsiones hidrófilas. Hydrophilic macroemulsions formulation.
ESQUIM FM-9074	1500-5000	○	○	●	Formulación de microemulsiones hidrófilas. Hydrophilic macroemulsions formulation..

Suavizantes, macro y microemulsiones

Softeners, macro and microemulsions

Como especialistas en emulsiones de siliconas se ofrece una extensa variedad de productos para cubrir todas las necesidades que se presentan en la manipulación y tratamiento textil tanto en el procesado como en el acabado de los tejidos.

As silicon emulsion specialists, we offer a wide range of products to cover all needs in the handling and textile treatment, as well as in the processing and finishing of the fabrics.

Producto Product	% Contenido sólidos % Solid content	Macro	Micro	Descripción Description
E-11/25	25	●	○	Emulsión de PDMS diluida y de baja viscosidad. Diluted PDMS emulsion with low viscosity.
E-181	60	●	○	Emulsión de PDMS concentrada y de baja viscosidad. Concentrated PDMS emulsion with low viscosity.
E-351	60	●	○	Emulsión de PDMS concentrada y de alta viscosidad. Concentrated PDMS emulsion with high viscosity.
ME-2015	25	○	●	Microemulsión aminofuncional diluida. Diluted aminofunctional microemulsion.
ME-201	50	○	●	Microemulsión aminofuncional concentrada. Concentrated aminofunctional microemulsion.
ME-3025	25	●	○	Macroemulsión aminofuncional diluida. Diluted aminofunctional macroemulsion.
ME-3035	38	●	○	Macroemulsión aminofuncional concentrada. Concentrated aminofunctional macroemulsion.
ME-8909	30	○	●	Microemulsión hidrófila. Hydrophilic microemulsion.
E-381	40	●	○	Macroemulsión hidrófila. Hydrophilic macroemulsion.
E-221T	38	●	○	Emulsión catiónica de silicona aminofuncional. Cationic aminofunctional silicone emulsion.
E-91	35	●	○	Macroemulsión reactiva hidrofóbica. Hydrophobic reactive emulsion.
E-361	28	●	○	Emulsión base parafinas e hidrocarburos que actúa como humectante/parafinante por agotamiento en autoclaves. Paraffin and hydrocarbon based emulsion as a wet paraffinating by exhaustion in autoclaves.



Otros aditivos Other additives

ESQUIM S.A. ofrece también una serie de aditivos para complementar a los productos básicos así como otros auxiliares para tratamientos específicos.

ESQUIM S.A. offers some additives to complement the basic products as well as auxiliaries for specific treatments.

Producto Product	Descripción Description
ESQUIM AD-10MA	Espesante acrílico para diluir el ESQUIM DP-024B. Acrylic thickener to dilute ESQUIM DP-024B.
ESQUIM CO-MICRO	Co-agente para microemulsiones. Co-agent for microemulsions.
ESQUIM H-555	Hidrofugante oleofugante a base de fluorocarbono C6. Water and oil repellent fluorocarbon C6 based.
ESQUIM NET JCP	Agente limpiador para el desmontado de siliconas. Cleaning agent for to remove silicones by stripping.

ESQUIM S.A. fabrica productos a medida para el cliente. Si le surge cualquier necesidad no dude en contactarnos y le ofreceremos soluciones específicas a su proceso. Tenemos a su disposición las fichas técnicas de cada producto para una mayor información sobre cada uno de ellos.

ESQUIM S.A. produce tailor-made products. Contact us for every need you may have and we will offer a specific solution for your process. Ask for the technical data sheets for further information about each product.





AUXILIARES TEXTILES
TEXTILE AUXILIARIES

Soluciones Avanzadas para
la Industria Textil

Advanced Solutions for the Textile Industry