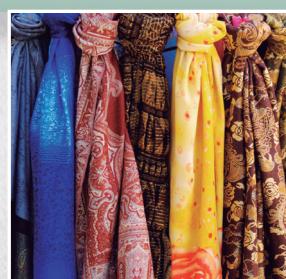


Auxiliares Textiles



Textile Auxiliaries



ESPECIALIDADES QUÍMICAS
ESQUIM S.A.

ESQUIM 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.

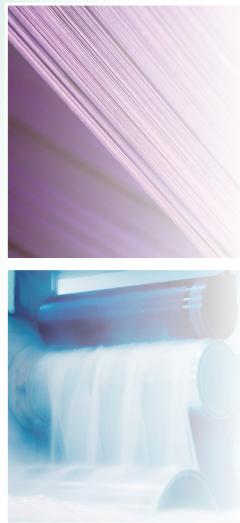
ESQUIM presents wide range of additives for the treatment of fibers and fabrics in textile applications. Modern production processes require new specific chemical products and ESQUIM has a solution for every step process.

Antiespumantes de proceso

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

Antifoam Agents

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



PRODUCTO <i>PRODUCT</i>	Contenido sólidos <i>% Solid content</i>	Base silicona <i>Silicone base</i>	Base aceite mineral <i>Mineral oil base</i>	Otros <i>Others</i>	Descripción <i>Description</i>
ESQUIM B-5	8	<input type="radio"/>			Tratamiento de aguas residuales <i>Waste water treatment</i>
ESQUIM A-5	13	<input type="radio"/>			Antiespumante universal para procesos en continuo <i>Universal antifoam for continuous process</i>
ESQUIM A-185	15	<input type="radio"/>			Antiespumante universal de alta efectividad <i>High efficiency universal antifoam</i>
ESQUIM A-175	18	<input type="radio"/>			Antiespumante universal de muy alta efectividad <i>Very high efficiency universal antifoam</i>
ESQUIM A-8189	100		<input type="radio"/>		Antiespumante base aceite mineral de alta efectividad para procesos donde no se recomienda el uso de siliconas <i>High efficiency mineral oil antifoam to use when silicone products are not recommended</i>
ESQUIM DP-058A	100		<input type="radio"/>		Antiespumante base aceite mineral de muy alta efectividad para procesos donde no se recomienda el uso de siliconas <i>Very high efficiency mineral oil antifoam to use when silicone products are not recommended</i>
ESQUIM A-DP195C	3			<input type="radio"/>	Antiespumante biodegradable para tratamiento de aguas residuales base destilados de petróleo <i>Biodegradable antifoam for waste water treatment, petroleum distillate based</i>
ESQUIM DP-024B	70	<input type="radio"/>			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 <i>Concentrated new generation antifoam, more effective and high stability to shear forces. Acid and alkali resistant. Recommended for using in high turbulence Jets</i>

Fluidos de Silicona

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.

Silicone Fluids

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 <i>PRODUCT</i>	Viscosidad <i>Viscosity [cps]</i>	PDMS	Aminofuncional <i>Aminofunctional</i>	Organofuncional <i>Organofunctional</i>	Descripción <i>Description</i>
ESQUIM FS-50	50	<input type="radio"/>			
ESQUIM FS-100	100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Mejoran del coeficiente de fricción de los hilos de coser <i>Improve the friction coefficient of the yarns</i>
ESQUIM FS-350	350	<input type="radio"/>			
ESQUIM FS-1000	1000	<input type="radio"/>			
ESQUIM FM-9071	700-4500		<input type="radio"/>		Fluido de uso en microsiliconas y macrosiliconas <i>Fluids to be used in macrosilicones and microsilicones</i>
ESQUIM FM-9072	200-4000		<input type="radio"/>		Fluido de uso en microsiliconas y macrosiliconas <i>Fluids to be used in macrosilicones and microsilicones</i>
ESQUIM FM-9073	100-1000		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Formulación de macroemulsiones hidrofílicas <i>Hydrophilic macroemulsions formulation</i>
ESQUIM FM-9074	1500-5000			<input type="radio"/>	Formulación de microemulsiones hidrofílicas <i>Hydrophilic macroemulsions formulation</i>



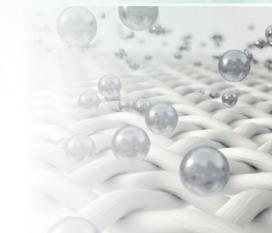
Suavizantes, macro y microemulsiones

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.

Softeners, macro and microemulsions

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



Otros aditivos

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

Other additives

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

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



ESQUIM SA 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 SA 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.



c/ Industria, 15
Polígono Industrial Sud
Tel: +34 93 871 11 93
Fax: +34 93 871 13 01
08440 Cardedeu - Barcelona - Spain

www.esquim.com
esquim@esquim.com