



Manchester
CHEMICAL

TEXTIL

¿QUIÉNES SOMOS?

MANCHESTER CHEMICAL MÉXICO S.A. DE C.V.

MANCHESTER CHEMICAL es una empresa fundada en 1999 que se ubica en la ciudad de Puebla. Está enfocada al sector químico y ofrece a sus clientes especialidades y soluciones químicas para diversos segmentos.

Estamos conscientes de la necesidad de invertir grandes recursos en tecnologías de punta, pues entendemos que debemos ofrecer a los clientes no sólo la garantía de un producto, sino también la seguridad de un sistema de trabajo, en donde todas las personas involucradas contribuyen para mejorar nuestros productos, medios y metodologías de producción.

Nuestra atención personalizada, la calidad de nuestros productos y el esfuerzo conjunto de nuestro personal, garantizan la evolución de nuestra empresa ratificando nuestro compromiso con la industria, la comunidad y el medio ambiente. La mejora continua es uno de nuestros principales pilares, por eso en Manchester Chemical, contamos con un departamento de desarrollo, el cual está enfocado en la creación e innovación constante de nuestros productos, con tecnologías asociadas y alineadas a las condiciones del mercado global y sus exigencias, dando prioridades a las necesidades de nuestros clientes.

Manchester Chemical es una empresa que siempre busca estar en comunicación constante con sus clientes, para conocer sus requerimientos, por lo que nuestros servicios en aplicación y en la elaboración de productos con personal altamente capacitado, nos permite realizar las pruebas necesarias para encontrar soluciones adecuadas para cada uno de nuestros clientes.



LISTA DE PRODUCTOS

TIPO DE AUXILIARES	PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN
DISPERSANTES	REOMAN F 800 REOMAN WED REOMAN W5 REOMAN DIP	Dispersante y secuestrante de Calcio, Magnesio, coloide protector para uso en baños de preparación, teñido y lavado con colorantes directos, reactivos, en cuba, sulfuros, etc. Dispersante universal para teñido con colorantes catiónicos y reactivos, también puede ser usado como igualador. Dispersante e igualador de colorantes dispersos para teñidos de poliéster. Dispersante e igualador de colorantes dispersos para teñidos de poliéster.
SECUESTRANTES	MANQUEST X44 MANQUEST 2000 N	Secuestrante de sales metálicas principalmente Ca+2 y Mg+2 para uso en baños de teñido con colorantes reactivos y directos, además de ser excelente en procesos de blanqueo. Agente acomplejante para iones de Calcio, hierro, magnesio, cobre y manganeso, posee buena acción secuestrante en condiciones alcalinas.
DETERGENTES	TENSOMAN 14 MANSOLV WM MANWASH LPS	Detergente y semi humectante emleado para todo tipo de fibras, es libre de APEO. Detergente para remoción de aceites bases solventes. Producto especialmente desarrollado para optimizar los lavados de teñido con colorantes reactivos.
ANTIQUIEBRES	MANLUBER ALT	Producto utilizado como antiquiebres para teñido y blanqueo.
AUXILIAR DE BLANQUEO	MANBLANC BR	Agente de limpieza para blanqueo, ayuda a tener repetibilidad de tono en el blanqueo óptico.
ESTABILIZADOR DE PEROXIDO	STABIMAN SEC (COMPOUND)	Producto que funciona como estabilizador de peróxido con alto poder de secuestramiento de iones calcio, magnesio y hierro.
ANTIESPUMANTE	DEFOMAN D 70 DEFOMAN ECO 300 DEFOMA DO	Antiespumante base silicón desarrollado para su aplicación en jets. Antiespumante base silicón recomendado para sistemas no tan turbulentos. Antiespumante base aceites minerales.
HUMECTANTE	TENSOMAN SH	Humectante para todo tipo de fibras .
OXIDANTE	OXIMAN PEC OXIMAN AGR	Oxidante para teñido con colorante sulfuroso. Oxidante para teñido con colorante sulfuroso.
REDUCTOR	REDUMAN HIC REDUMAN ECO	Agente de limpieza reductiva para teñido de poliéster, limpieza de equipo con depósitos de oligómero, reductivo de colorante reactivo. Reductor ecológico biodegradable, para teñido con colorantes sulfurosos.
COLORANTE	NEGRO MANSULPHR 85%	Negro sulfuro liquido pre reducido de fácil aplicación.
CARRIER	TENSOCAR OD	Carrier para teñido de poliéster y sus mezclas con elastano.
TAMPON DE PH	NEUMAN MCO	Tampón para pH ácido, indicado para teñido de poliéster, poliamida, acrílico y neutralizante de álcali.
IGUALADOR	IGUALIMAN PNT	Igualador para teñido de poliamida, minimizando las diferencias que ocurre debido a las diferentes afinidades y estructuras cristalinas en la fibra de poliamida.
RETARDANTE	REOMAN R-ACR	Retardante y antimigrante para teñido de substratos de acrílico con colorantes catiónicos.
SAPONIFICANTE DE OLIGOMEROS	OLIGOMAN PES	Detergente que quita los oligómeros al poliester.
DONADOR DE ALCALIS	MANFLOC MB-N	Donador alcalino liquido para teñido de algodón con colorantes reactivos. Sustituye el carbonato de sodio en proporción de 1/3 a ¼.
LUBRICANTE	MANLUBER PL	Agente lubricante y anti- estático para hilo, fibras de tejido y malla.
FIJADORES	MANFIX ACL MANFIX QPU MANFIX TR MANFIX BFM 65 MANFIX CA	Fijador totalmente exento de formol para colorante reactivo y directo, mejorando principalmente la solidez a cloro y lavado. Fijador con excelente atuación sobre solidez a agua clorada, migración, lavado y no amarilla sobre fondo blanco. Fijador totalmente exento de formol para colorante reactivo y directo, mejorando principalmente la solidez a cloro y lavado. Resina melamínica para acabado especiales en tejido plano y malla. Fijador exento de formol para poliamida.
SUAVIZANTES	MANSOFT CAT PLUS MANSOFT HDD MANSOFT MHTC MANSOFT ARM	Suavizante catiónico para todas las fibras que da un excelente toque y volumen. Micro emulsión catiónica que da un excelente tacto e hidrofiliidad a la tela. Suavizante que proporciona una excelente hidrofiliidad a la tela. Suavizante hidrófilo y aromatizado, para felpa y malla de algodón, aplicado por agotamiento y foulard.
ESPESANTE	MANPRINT RTM	Emulsión inversa de alta viscosidad.
BINDER	MANBINDER SM 32 MANBINDER SR 100 MANBINDER RE 150	Liga suave con tack, libre de formaldehido para colorantes con pigmentos. Liga semi suave con ligero tack, libre de formaldehido para colorantes con pigmentos. Liga rigida con muy poco tack, libre de formaldehido para colorantes con pigmentos.
RESINAS ESPECIALES	RESIMAN HV 160 RESIMAN GL	Adhesivo para la banda de estampado. Resina glioxálica especialmente indicada para evitar amarres y encogimiento en tejidos de algodón y sus mezclas.

LINEAS DESTACADAS

La línea **REOMAN** la componen dispersantes e igualadores para colores dispersos, sulfuros, directos y reactivos. Uno de nuestros productos de la línea REOMAN se puede ocupar en el proceso de jabonado de los colores reactivos dando mejor resultado en la eliminación de impurezas que los detergentes convencionales.

La línea **REDUMAN** consta de una gama de reductores que trabajan tanto a la continua como en agotamiento para colores sulfuros, índigo y dispersos, también se ocupan en los baños reductivos de las fibras sintéticas y en el desmonte de colores. La línea REDUMAN se compone por productos amigables para el ambiente los cuales no generan olores desagradables y son más fáciles de tratar en las plantas de aguas residuales. El poder reductivo de uno de los productos de la línea REDUMAN es más estable que el del Hidrosulfito de sodio.

La línea **MANQUEST** está integrada por nuestros secuestrantes orgánicos y fosfonados, algunos de los productos de la línea REOMAN tienen poder secuestrante de calcio (520 ppm CaCO_3) e iones metálicos presentes en el agua. Otros productos de la línea tienen un poder de secuestrante de 20ppm de fierro en el agua.

DISTRIBUCIÓN

Con el propósito de ofrecer mejor servicio a nuestros clientes, Manchester decidió distribuir algunos productos que son necesarios para el desarrollo de sus procesos y a un costo justo en el mercado.

- Alcohol Polivinilico
- Goma Xanthan
- Dióxido de Tiourea
- Otros (Consultar con técnico del área)

COLOR

Buscando nuevos nichos de mercado, Manchester Chemical está introduciendo la producción y distribución de colores primarios para los diferentes procesos textiles, la oferta de dichos colorantes es la siguiente:

NEGRO 5

REACTIVO

Colorante del grupo de los bi-funcionales para aplicación en frío (60°C), adecuado para teñir fibras celulósicas con muy buena solidez a la luz, lavado y frote. Tiene muy buena solubilidad en agua.



1%

3%

5%

NEGRO 22

DIRECTO

Colorante en polvo concentrado para fibras celulósicas (algodón, lino, rayón, viscosa y yute) de fácil dispersión y buena fijación en la fibra. Tiene buena solidez a la luz y al lavado.



1%

3%

5%

NEGRO DISPERSO

Colorante no iónico o derivado de compound aromático no iónico de bajo peso molecular y de buena solubilidad en agua la cual incrementa a temperaturas de 130 °C o en su defecto se recomienda el uso de carriers (Línea Tensocar).



1%

3%

5%

NEGRO SULFURO 240 %

Colorante en polvo concentrado para ser usado e fibras celulósicas el cual deberá ser solubilizado en presencia de una solución alcalina y un agente reductor (Línea Reduman). Adecuado para el teñido en sistemas continuos como trenes de índigo y empleado generalmente para procesos por agotamiento. Tiene buena solidez.



20%

25%

30%

ÍNDIGO

Colorante granular para teñido de algodón en procesos continuos y/o agotamientos, confiriendo al sustrato o tejido matices de azul muy intensos. Son ocupados regularmente para el teñido de mezclilla empleado en la elaboración de jeans.



10g/L

35g/L

50g/L

BLANCO ÓPTICO

Producto químico abrillantador, cuya función es incrementar la blancura de la fibra de algodón con tonalidades neutras y azulosas.



TRATAMIENTO DE AGUAS

La limitación de los recursos naturales y el creciente desarrollo económico hacen necesario el tratamiento continuo de nuestros efluentes y aguas de proceso industrial para actividades de consumo humano. Manchester da las mejores soluciones para la sustentabilidad de procesos industriales, por lo que con conocimientos en química y con la ayuda de un calificado departamento de R&D y Asistencia técnica, tiene como objetivo ofrecer al mercado productos que se puedan adaptar a cualquier tipo de proceso y ayuden a disminuir el impacto ambiental.

Nuestra línea se basa en los siguientes productos:

ECOFLOC

Línea de coagulante orgánicos e inorgánicos formulados de acuerdo de las necesidades de nuestros clientes con el objetivo de tener productos económicos que se adecuen a sus procesos.

COLORFLOC

Línea de decolorantes para efluentes textiles en los cuales los coagulantes y floculantes no han podido remover el color a su totalidad.

MANFLOC

Línea de floculantes aniónicos y catiónicos de alto peso molecular los cuales ayudan a nuestros coagulantes a formar lodos de excelente tamaño y densidad.

BIOMAN

Línea de productos que ayudan a mitigar los olores producidos por microorganismos en las plantas de agua o rellenos sanitarios.

DEFOMAN

Línea de antiespumantes que ayudan al control de la espuma en muchos procesos del tratamiento de efluentes.



LINEA DE ESTAMPADO


La línea **MANFIX** la componen fijadores para colores reactivos y directos, cuando se necesite una mejor fijación en colores, mejorando la solides al frote, cloro, lavado, migración, a la luz y frote húmedo, su ventaja es que no altera la tonalidad de los colores y al tacto del sustrato. Toda la línea MANFIX es libre de APEO.

La línea **MANBINDER** son polímeros usados como ligantes para el proceso de pasta de estampado, hay varios tipos, suaves, semi rígidos y rígidos, son usados en los estampados de los colorantes reactivos y en el estampado con pigmentos dando excelente excelente anclaje y solidez textil.

La línea **MANPRINT** se refiere a nuestros espesantes de emulsión inversa, los cuales espesan sin necesidad de un alcalinizante, ayudan a modificar la viscosidad de las pastas de estampado para facilitar la aplicación en el sustrato.

La línea **RESIMAN** está conformada por resinas aplicadas en diferentes procesos. Para estampado contamos con la resina para pegado de banda la cual ayuda para que el sustrato no tenga movimiento al momento del estampando.





Manchester Chemical México S.A. de C.V.
Circuito Ingenieros Mecánicos°104
Conjunto Industrial Chachapa,
- Amozoc, Puebla - CP 72980

+52 (222) 605 7000
www.manchesterchemical.com