



Catálogo

EQUIMSA 

Especialidades Químicas Monterrey

TABLA DE CONTENIDO

Presentación	1
Productos	5
Tratamiento térmico	6
Fluidos para maquinado	7
Transferencia de calor	9
Fluidos H. Resistentes al fuego	10
Fluidos hidráulicos	11
Fluidos lubricantes	12
Powerlub	13
Auxiliares de lubricación	14
Oxilub	15
Preventivos de oxidación	16
Fluidos de formado	17
Biocidas y antiespumantes	18
Detergentes industriales	19
Industria textil y papel	20
Servicios	23
Equipos	25
EQUISMART	26
Equipos	28
Contacto	29





EQUIMSA®

Especialidades Químicas Monterrey S.A de C.V. nace en 1967 con base en Santa Catarina, Nuevo León, México.

Nos enorgullece ser una empresa mexicana y de clase mundial, que, a lo largo de más de 50 años, ha mantenido una sólida reputación gracias a nuestros rigurosos estándares de calidad y excelencia en el servicio.

Nos destacamos como una empresa de alto prestigio en nuestro amplio catálogo de productos y servicios en el campo de fluidos químicos. Somos pioneros en ofrecer soluciones personalizadas a negocios e industrias a través de un proceso altamente especializado.

En la actualidad, brindamos cobertura a todo el territorio nacional y estamos estratégicamente ubicados en espacios clave a través de nuestro equipo comercial conformado por Ingenieros de Proceso, Servicio, Aplicación y Supervisores, quienes están dedicados a proporcionar una atención y seguimiento de primera calidad.



NUESTRA FILOSOFÍA

En EQUIMSA®, trabajamos bajo la cultura CPS:

Conocimiento, Productos y Servicio, un enfoque integral que guía cada solución que desarrollamos. Partimos del conocimiento técnico de los procesos de nuestros clientes, creamos soluciones con propósito diseñadas para responder a retos reales, y brindamos un servicio continuo que acompaña a nuestros clientes antes, durante y después de cada implementación.

CPS representa nuestro compromiso con el rendimiento, la seguridad y la continuidad operativa.

COMPROMETIDOS CON EL ENTORNO

Y LA EXCELENCIA



Trabajamos para alcanzar los más altos estándares de calidad en cada uno de nuestros procesos. Nuestras certificaciones respaldan la calidad de nuestros productos y servicios, brindando a nuestros clientes la certeza de que EQUIMSA® garantiza resultados excepcionales en sus procesos productivos.



COMPROMETIDOS CON LA EXCELENCIA

Y EL ENTORNO



Reforzamos nuestro compromiso con la sostenibilidad mediante la certificación ISO 14001. Este reconocimiento respalda la implementación de un sistema de gestión ambiental enfocado en la prevención de impactos, el uso responsable de los recursos y la mejora continua de nuestros procesos, contribuyendo a una operación más eficiente y responsable con el medio ambiente.

NUESTROS CLIENTES

Contamos con más de 600 clientes con los que trabajamos de la mano buscando continuamente la eficacia de sus procesos productivos.

**+30
AÑOS**

Trabajando en desarrollo y suministro de solubles de maquinado para el **mayor fabricante de transmisiones** en México.

Administrando los sistemas de maquinado de acero y suministro de los solubles de la **mayor planta de árboles de levas** de México.

**+25
AÑOS**

**+15
AÑOS**

Trabajando en desarrollo de producto y administración de los sistemas centrales de maquinado de la **mayor planta de anillos forjados** de Norteamérica.

**+10
AÑOS**

Colaborando con la empresa mexicana **líder en equipos de proceso de tratamiento térmico** con el desarrollo de productos para el proceso de temple.

COBERTURA NACIONAL

Brindamos cobertura a **todo el territorio nacional** y estamos estratégicamente ubicados en espacios clave a través de nuestro equipo comercial.

Presencia Técnica

- Aguascalientes
- Baja California Norte
- Chihuahua
- Ciudad de México
- Coahuila
- Estado de México
- Guanajuato
- Jalisco
- Nuevo León
- Puebla
- Querétaro
- San Luis Potosí
- Tamaulipas
- Veracruz



Planta Productiva y Corporativa en **Nuevo León, MX.**



Productos

Fluidos químicos especializados para mejorar sus procesos productivos

En EQUIMSA® enfrentamos los desafíos actuales de la industria con una extensa variedad de especialidades químicas respaldadas por experiencia y un equipo de primer nivel. Nos destacamos por nuestra capacidad para desarrollar soluciones adaptadas a las necesidades de nuestros clientes.

Este catálogo contempla una amplia gama de productos diseñados para satisfacer las nuevas exigencias del mercado. Cada formulación se ha desarrollado con los más altos estándares en calidad y tecnología, asegurando un desempeño excepcional para su aplicación.

Estamos comprometidos a ofrecer soluciones innovadoras y eficientes que potencien su éxito empresarial.

CATEGORÍA LÍDER: FLUIDOS DE TRATAMIENTO TÉRMICO

Precisión en dureza para procesos críticos

Explore nuestra amplia selección de fluidos especializados en el tratamiento térmico de metales en nuestra línea de productos, que incluyen aceites y polímeros. Nuestros productos están formulados para brindar soluciones efectivas en una amplia gama de aplicaciones, como temple en frío, tibio y alta temperatura, inducción, inmersión y aspersión, asegurando un tratamiento térmico óptimo para sus necesidades metalúrgicas.

Serie	Tipo	Descripción
EQUIQUENCH	Aceite	Diseñados para diversas aplicaciones y características específicas en el templado de aceros. Desde aceites de velocidad de enfriamiento normal, mediana y rápida, hasta formulaciones específicas para la industria aeroespacial y automotriz, con excelente humectabilidad y de alto rendimiento
EQUITEMP	Aceite	Selección de aceites diseñados para el tratamiento térmico que trabajan a altas temperaturas que oscilan entre los 100°C a 205°C, ofreciendo versatilidad y un rendimiento excepcional
ACUATEMP	Polímero	Polímeros de temple base PAG, PVP, PEO y ACR diluibles para aleaciones ferrosas y aluminio, ya sea para temple por inducción, inmersión o aspersión

LLEVA AL MÁXIMO TU

PROCESO DE TEMPLE

EQUIQUENCH Serie 800

Sus aditivos únicos lo vuelven el aliado perfecto para las operaciones en acero al carbón y aceros aleados de alta, mediana y baja templabilidad.

FLUIDOS PARA MAQUINADO

¡Confianza y éxito en cada operación!

Explore nuestra extensa selección de soluciones en fluidos de corte, que incluyen tecnologías de vanguardia en formulaciones sintéticas, semisintéticas, solubles de origen mineral y vegetal y aceites directos derivados tanto de fuentes minerales como vegetales.

Estos fluidos han sido diseñados para aplicaciones específicas en una amplia gama de operaciones de maquinado requeridas por la industria en aleaciones ferrosas y no ferrosas.

Serie	Tipo	Descripción
CORTAMAX	Aceite de corte directo	Avanzados aceites de corte directo en un amplio rango de viscosidades y niveles de aditivos, para asegurar un excelente acabado superficial y máxima vida de herramienta, diseñados para maximizar la eficiencia en diversas operaciones de maquinado y rectificado de metales ferrosos y no ferrosos
EQUICOOL	Sintético	Fluidos sintéticos diseñados para optimizar el maquinado y rectificado de metales ferrosos, garantizando un desempeño excepcional bajo cualquier condición de operación
EQUICUT	Solubles	Refrigerantes de corte solubles y semisintéticos diseñados para toda la gama de maquinado de todo tipo de metales bajo cualquier condición de operación, asegurando soluciones especializadas y de alto rendimiento para una amplia variedad de aplicaciones

FLUIDOS PARA MAQUINADO

Serie	Tipo	Descripción
EQUICORTE	Semisintéticos	Refrigerantes de corte solubles y semisintéticos diseñados para toda la gama de maquinado de todo tipo de metales bajo cualquier condición de operación, asegurando soluciones especializadas y de alto rendimiento para una amplia variedad de aplicaciones
EQUIGRIND	Aceite de corte directo / Sintético	Refrigerantes libres de espuma, neblinas, corrosión y residuos pegajosos, para operaciones de rectificado, maquinado y honeado de metales, diseñados para garantizar resultados excepcionales en diversas aplicaciones



FLUIDOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR

Control de temperatura con máxima confiabilidad

Garantizar un control térmico eficiente y estable en sistemas industriales. Esta línea de productos está formulada con alta resistencia a la oxidación, protección anticorrosiva y desempeño confiable en amplios rangos de temperatura, estos fluidos aseguran la continuidad operativa, la protección de los equipos y una mayor vida útil en aplicaciones de enfriamiento y calentamiento.

Serie	Tipo	Descripción
EQUITHERM	Sintético	Fluido sintético térmicamente estable especialmente formulado a base de etilenglicol para proporcionar una larga vida durante su uso, con el propósito de detectar fugas durante su uso se suministra en color rosa fluorescente. Brindan protección contra el congelamiento por debajo de -50°C y brinda protección contra explosiones de tuberías por debajo de -73°C
EQUIFROST	Sintético	Fluido sintético de transferencia de calor a base de propilenglicol, diseñado para sistemas cerrados que requieren seguridad en aplicaciones donde puede existir contacto indirecto con alimentos o procesos farmacéuticos. Ofrece protección anticongelante hasta -50°C y alta resistencia a la corrosión. Con el propósito de detectar fugas durante su uso se suministra en color amarillo fluorescente
EQUICOOLANT	Sintético	Refrigerante sintético bioestable, especialmente desarrollado para la refrigeración y lubricación de bombas de vacío tipo dry screw, donde se requiere alta estabilidad térmica, protección anticorrosiva y compatibilidad con metales no ferrosos
EQUIFREEZE	Sintético	Fluido sintético que contiene inhibidores contra la corrosión especialmente diseñado para sistemas de transmisión de calor, donde en caso de interrupción la temperatura puede ser menor a 0°C



FLUIDOS HIDRÁULICOS

RESISTENTES AL FUEGO

¡La seguridad es nuestro fuerte!

Los productos hidráulicos ignífugos que ofrecemos garantizan un alto nivel de resistencia al fuego. Estos productos están diseñados para proporcionar una combinación óptima de características de lubricación y potencia en sistemas hidráulicos que demandan resistencia de alta presión y temperaturas. Además, son compatibles con una amplia variedad de elastómeros, asegurando un rendimiento confiable y seguro.

Serie	Tipo	Descripción
EQUISAFE	Agua glicol/ Éster fosfato	Fluidos resistentes al fuego tipo HFC y HFD para mandos hidráulicos, garantizando la máxima protección en entornos propensos a incendios
LUBRISAFE	Ésteres vegetales	Fluido hidráulico ignífugo de ésteres vegetales tipo HFD-U, ofrece una alta lubricidad además de solución segura y eficiente
HIDROSAFE	Sintético/ Mineral	Fluido hidráulico resistente al fuego tipo HFA, asegurando un rendimiento confiable en diversas aplicaciones

Fluidos hidráulicos resistentes al fuego con aprobación FM

Serie	Tipo	Descripción
EQUISAFE 900	Agua glicol	Fluidos resistentes al fuego tipo HFC con certificación aprobación FM
LUBRISAFE 946	Ésteres vegetales	Fluido hidráulico ignífugo de ésteres vegetales tipo HFD-U, con el distintivo aprobación FM



FLUIDOS HIDRÁULICOS

Potencia calibrada. Desempeño continuo

Los productos hidráulicos EQUIMSA® garantizan la transmisión eficiente de energía en sistemas industriales, ofreciendo estabilidad térmica, protección contra el desgaste y resistencia a la degradación en condiciones exigentes. Diseñados para mantener la precisión operativa y prolongar la vida útil de los equipos, estos fluidos aseguran un funcionamiento confiable, continuo y de alto rendimiento.

Serie	Tipo	Descripción
EQUILUB	ISO 2, 10, 22, 32 46, 68, 220	Lubricantes de alta calidad diseñados para optimizar el rendimiento de equipos industriales. Variedad de aceites hidráulicos de diferentes viscosidades para asegurar un funcionamiento suave y eficiente de sistemas hidráulicos, cadenas transportadoras, guías y correderas
ISOLUB	ISO 32, 46 y 68	Lubricantes de alta calidad ampliamente recomendados para utilizarse en todo tipo de sistemas hidráulicos industriales. Utilizados en unidades de control numérico, máquinas herramientas, actuadores hidráulicos, prensas hidráulicas, reductores de velocidad e inyectoras de plástico



Lubricación impecable, rendimiento incomparable

Descubre nuestros lubricantes de alta resistencia de película, diseñados específicamente para brindar lubricación óptima a una variedad de equipos, tales como rectificadoras, fresadoras, cepillos, tornos, centros de maquinado, prensas, inyectoras de plástico, así como en guías y correderas de máquinas y herramientas que experimentan deslizamiento, altas cargas y fricción, evitando el efecto "stick-slip". Estos lubricantes ofrecen protección efectiva contra la herrumbre y la corrosión.

Serie	Tipo	Descripción
EQUILUB	Guías y correderas WL 32, 68, 100 y 220	Lubricantes de alta calidad para guías y correderas especialmente diseñado para exceder los requisitos de precisión y de facilidad de separación de los fluidos acuosos para maquinado, además de brindar protección contra la herrumbre y la corrosión a las máquinas herramientas
	M0, M1, M2, M3 y M4 Baja Viscosidad	Lubricante ideal en procesos que demandan alta lubricidad, como agente desmoldante, en operaciones de estampado ligero, en compuestos para pulido y en aplicaciones que requieren excelente humectación y lubricación
	Cables y cadenas WL 32, 68, 100 y 220	Lubricante de alta calidad desarrollado para la lubricación de cadenas, cables metálicos y mecanismos abiertos sometidos a condiciones de carga, fricción y exposición ambiental
EQUIGEAR	ISO 32, 68, 100, 150, 220, 320 Y 460 (EP)	Lubricantes de alto desempeño para engranes con características sobresalientes de extrema presión y soporte de carga destinados para ser utilizados en reductores de velocidad con sistemas de lubricación por circulación o por salpicadura










POWERHUB

Funcionamiento suave y eficiente en cada giro

Lubricante sintético para compresores.
Funcionamiento suave y eficiente en cada giro.

Máximos resultados con:

-  Reducción en consumo de energía
-  Buena estabilidad con sellos y elastómeros
-  Libre de cloro y azufre
-  Larga vida en servicio bajo condiciones de alta carga y alta temperatura
-  Lubricante de extrema presión
-  Excelente estabilidad a la oxidación que permite su empleo durante largo tiempo
-  Elevado índice de viscosidad



AUXILIARES DE LUBRICACIÓN

Complementos que maximizan la eficiencia

Productos diseñados para complementar y potenciar el desempeño de los sistemas lubricantes en operación. Desde la reducción de fricción en procesos específicos hasta la protección, limpieza y liberación de componentes, estas soluciones facilitan la aplicación, mejoran la eficiencia operativa y prolongan la vida útil de equipos y materiales en diversas condiciones industriales.

Serie	Tipo	Descripción
AQUALUB W&C	Sintético	Lubricante industrial base agua desarrollado para facilitar la instalación, montaje y tendido de cables eléctricos y de telecomunicaciones



OKILUB

A FLOJATODO



La nueva generación de lubricantes multiusos

Líquido solvente con excelente penetración y aditivos de alta tecnología



Lubricación extrema



Limpieza



Protección contra la oxidación

PREVENTIVOS DE OXIDACIÓN

Protección garantizada

Nuestra línea de preventivos de oxidación ofrece una amplia gama de tipos de película: delgada, gruesa, transparente y seca. Estos productos están diseñados con distintas bases, desde fluidos sintéticos hasta aceites, solventes y preventivos concentrados base mineral y/o sintética para diluirse en agua, para proporcionar protección interior y resistencia a la intemperie, ya sea a corto o largo plazo. Además, ofrecen características como supresión de huellas, neutralización, preventivos separadores y desplazadores de agua, asegurando una protección completa para sus necesidades específicas.

Serie	Tipo	Descripción
ANTIOXI	Aceite/ Solvente / Diluibles en agua	Fluidos diseñados para ofrecer protección a metales ferrosos y no ferrosos en todas las condiciones. Desde almacenamiento en interiores y cobertizos hasta entornos a la intemperie, nuestros productos garantizan una defensa eficaz a corto, mediano y largo plazo, ya sea para transporte terrestre o marítimo

CONTROL DE LA OXIDACIÓN

Soluciones diseñadas para la remoción efectiva de óxido, generación de acabados protectores preparación de superficies.

Asegurando durabilidad, mejor adherencia de recubrimientos y protección en condiciones adversas.

EQUIMETAL	Acabado	Sal para pavonado proporcionando un acabado de óxido negro para la superficie de hierro y acero, proporcionando una protección eficaz contra la corrosión y oxidación
REMOXY	Removedor	Removedor de óxido biodegradable de alto desempeño que elimina eficazmente el óxido superficial o la corrosión provocada bajo condiciones ambientales extremas gracias a las sustancias reactivas con las cuales esta formulado
EQUIKLEEN OXID	Limpiador	Compuesto líquido ácido relativamente fluido que contiene una mezcla seleccionada de agentes humectantes e inhibidores. Es un producto concentrado que puede usarse muy diluido

FLUIDOS DE FORMADO

¡Resultados excepcionales con versatilidad inigualable!

Nuestros fluidos especializados están diseñados para el formado de metales en procesos de troquelado, estampado y trefilado de alambre. Gracias a sus aditivos únicos, ofrecen un excelente rendimiento y versatilidad de aplicación en metales ferrosos y no ferrosos, disponibles en versiones tanto base mineral como sintética. Estos fluidos pueden aplicarse en estado puro o diluido con agua o aceite.

Serie	Tipo	Descripción
EQUIDRAW	Mineral/ Sintético	Nuestra innovadora línea abarca lubricantes con la incorporación de aditivos fortificados utilizados en troquelado, estampado y estirado de metales ferrosos y no ferrosos, con soluciones específicas para el estirado de alambre
EQUIFORMA	Mineral/ Sintético	Diseñado para una gran variedad de aleaciones de acero, acero galvanizado y aluminio para las operaciones de troquelado, embutido y estampado. El moderno paquete de aditivos proporciona una buena humectación, permanencia de película y también tiene buenas propiedades de inhibición de corrosión
EQUIFORJA	Sintético Base agua	Diseñado específicamente para procesos de forja en caliente en prensas, recaladoras y martillos. Su formulación avanzada reduce significativamente la adherencia del material a las herramientas, proporcionando una lubricación efectiva que protege los bordes de matrices y punzones, minimizando fracturas y desgaste prematuro



BIOCIDAS Y ANTIESPUMANTES

¡Baja dosis, alta efectividad, sin espuma!

Nuestros biocidas son productos auxiliares antimicrobianos, fácilmente solubles en agua y ampliamente empleados para inhibir y controlar el crecimiento de bacterias y hongos en sistemas que utilizan soluciones acuosas.

Estos productos son altamente efectivos en dosis bajas, ofrecen una excelente capacidad de reducción de espuma y mantienen una inhibición prolongada del crecimiento microbiano.

Serie	Tipo	Descripción
INHIBIDOR	Biocida/ Fungicida	Agentes antimicrobianos solubles en agua, etilenglicol, acetona y alcoholes, y fungicidas especializados para fluidos de maquinado, detergentes y polímeros de temple, para mantener la integridad de tus procesos industriales
DEFOAMER ANTIESPUMANTE	Antiespumantes	Antiespumantes de amplio espectro para aplicaciones múltiples formulados para controlar y prevenir la formación de espuma, con el fin de mejorar la eficiencia y calidad de tus operaciones



DETERGENTES INDUSTRIALES

Elimina suciedad, asegura calidad

La línea de detergentes EQUIMSA® abarca una variedad de productos que incluyen limpiadores alcalinos, ácidos y emulsiones, adaptados para aplicaciones a temperaturas ambiente y altas temperaturas. Estos detergentes son versátiles, siendo aplicables en lavadoras a presión, inmersión, ultrasonido y rotatorias, cubriendo todas las necesidades en aplicaciones de limpieza.

Serie

Descripción

EQUIKLEEN

Detergentes diluibles en agua, para remover todo tipo de residuos en componentes de metales ferrosos y no ferrosos, con baja formación de espuma y excelente protección a la oxidación, para cualquier tipo de aplicación. Desde detergentes alcalinos para lavadoras por aspersión, inmersión, ultrasonido y de tambor rotatorio con opciones biodegradables, aptas para aplicaciones generales



FLUIDOS PARA INDUSTRIA

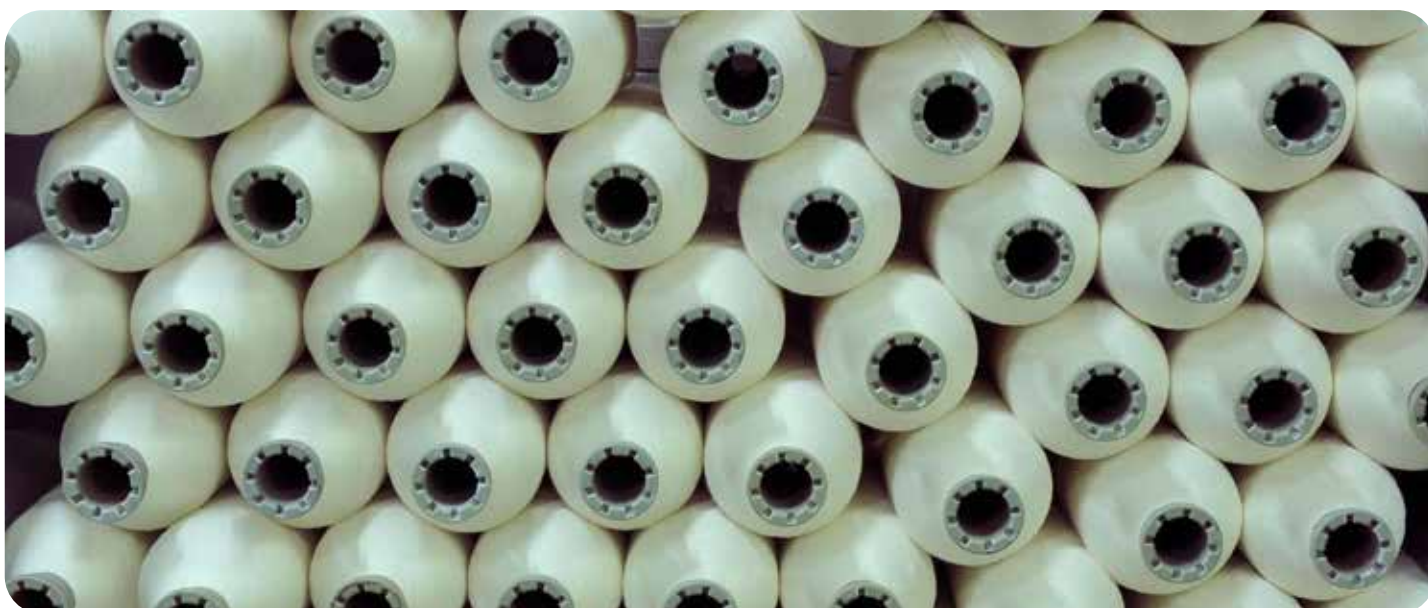
TEXTIL Y PAPEL

Tenemos innovación en cada fibra y hoja

Nuestra línea de productos para textiles y papel ha sido cuidadosamente diseñada con una diversidad de agentes hidrosolubles, antiestáticos, sintéticos, catiónicos y no iónicos.

Estos productos han sido específicamente formulados para adaptarse a una amplia variedad de materias primas y procesos, garantizando así una gama versátil de soluciones para distintas aplicaciones en la industria textil y papelera.

Serie	Tipo	Descripción
EQUITEX	Sintético	Ensimaje y antiestático sintético soluble en agua completamente exento de grasa, inodoro e inoxidable
ANTIESTÁTICO	Antiestático	Compuesto tensoactivo de carácter catiónico de la familia de las sales cuaternarias de amonio. Es un producto que da las propiedades antiestáticas a las fibras. Le da excelentes propiedades bactericidas
EQUITOL	Sintético	Lubricante elaborado con hidrocarburos refinados y aditivos de lubricidad de alta tecnología que imparten características antiestáticas, propiedades extraordinarias de lubricidad, bajo olor, lavable, no oxidable
EQUILUB 625-B	Sintético	Lubricante para la hilatura por sistema que exigen un fácil desengrasado, se utiliza para el peinaje, ensimaje, trituración y emborrado



FLUIDOS PARA INDUSTRIA

TEXTIL Y PAPEL



Único distribuidor autorizado en Latinoamérica para comercialización de productos ATR

Serie	Tipo	Descripción
ATRASOL NF	Soluble	Adhesivo termoplástico para aplicaciones textiles, ideal para procesos de recubrimiento en serigrafía rotativa y plana. Ofrece excelente adhesión, secado eficiente y formación de película suave, asegurando un desempeño confiable en distintos tipos de fibras.
Resina NF	Aditivo	Resina nivelante para procesos de recubrimiento textil, compatible con distintos sistemas de aplicación. Mejora la dureza de la película, regula el tack y optimiza la adhesión, aportando mayor control y desempeño en la aplicación de adhesivos.
Remover NLP	Aditivo	Agente de limpieza para procesos textiles, diseñado para remover residuos de adhesivos y contaminantes del film, manteniendo la capacidad de adhesión y prolongando la vida útil del sistema. Puede utilizarse diluido en agua dentro del proceso productivo
IDROSOLVEOL	Solvente	Agente removedor de alto desempeño para la eliminación de películas adhesivas en procesos textiles. Actúa de forma directa sobre el film, facilitando su desprendimiento completo y la limpieza del sistema.
ATRAMIN GO	Sintético	Adhesivo permanente para aplicaciones textiles, formulado para ofrecer alta adherencia, buena formación de película y desempeño confiable en procesos de recubrimiento. Compatible con distintos tipos de fibras y sistemas de aplicación.

PRESENTACIONES

Flexibilidad que impulsa tu operación

Nuestras presentaciones están diseñadas para integrarse de forma eficiente a tu proceso productivo, facilitando el manejo, almacenamiento y reposición de producto. Ya sea para consumos puntuales o suministro continuo a gran volumen, en EQUIMSA® aseguramos disponibilidad oportuna, control operativo y una logística confiable que respalda el desempeño de tu planta.

CUBETA

Capacidad de 19 Litros

TAMBOR PLÁSTICO (P-200A)

Capacidad de 200 Litros

TAMBOR METÁLICO (TTN)

Capacidad de 200 Litros

CONTENEDOR

Capacidad de 1000 Litros

PIPA

Sujeto a requerimiento





Servicios

En EQUIMSA® entendemos que el verdadero valor de una solución no solo está en el producto, sino en cómo se implementa, se controla y se optimiza en la operación.

Nuestros servicios están diseñados para fortalecer la operación desde el entendimiento, el análisis y la optimización de los procesos. A través de asesoría especializada, pruebas de laboratorio y programas de capacitación, brindamos herramientas que permiten tomar decisiones más informadas, mejorar el desempeño de los fluidos y prevenir desviaciones en la operación.

Más que un proveedor, actuamos como un aliado técnico, comprometido con la mejora continua de su operación.

Desde hace 60 años, estamos innovando continuamente, desarrollando servicios con nuevas tecnologías con el objetivo de ofrecer a nuestros clientes, soluciones personalizadas, inteligentes y flexibles; abordando los desafíos de la nueva era.

SERVICIOS

Soporte técnico que genera resultados

Nuestros servicios impulsan el desempeño de la operación a través de análisis, asesoría especializada y capacitación. Facilitamos decisiones más precisas, optimizamos el uso de fluidos y prevenimos desviaciones, generando mayor eficiencia, control y confiabilidad en cada proceso.

Tipo

Descripción

Asesoría técnica especializada

La actualización en cualquier industria es esencial; por ello ofrecemos capacitaciones, diplomados y cursos a tu personal, sobre temas relevantes para el manejo, selección o mantenimiento de los fluidos necesarios para tu operación



Servicio de pruebas de laboratorio

El mejor talento humano y tecnología de vanguardia para garantizar resultados confiables. Algunas de nuestras pruebas de análisis son: pruebas de tapping torque, prueba de perno y bloques (Falex) y pruebas de corrosión de Herbert



Reacondicionamiento de aceite

Conoce la importancia del mantenimiento preventivo con nuestro servicio de filtración de aceites de temple, disponible para tu empresa

EQUIFILTER

Sistema de filtración de alto desempeño para la limpieza y recuperación de fluidos industriales, mediante un proceso de doble etapa que elimina contaminantes sólidos

Restaura las condiciones óptimas del fluido a través de recirculación controlada, mejorando su rendimiento y prolongando su vida útil. Reduce el desgaste de equipos, minimiza mantenimientos correctivos y asegura una operación más estable y eficiente



STPS Agente Capacitador: EQM-831222-C23-0013

Entrenamiento de personal

Buscamos elevar el nivel de conocimiento en la industria de fluidos químicos para ayudar a las empresas a maximizar los resultados de su negocio. Nuestros cursos pretenden ayudar a los participantes a comprender la importancia del mantenimiento preventivo, conocer más sobre las soluciones químicas y tomar las mejores decisiones en el manejo de los mismos





Equipos

Entendemos que la eficiencia operativa requiere más que productos y servicios: exige herramientas que permitan medir, controlar y optimizar los procesos en tiempo real.

Nuestra línea de equipos está diseñada para complementar nuestras soluciones químicas y servicios técnicos, integrando tecnología que impulsa la precisión, la automatización y la toma de decisiones basada en datos.

Desde sistemas de monitoreo inteligente hasta soluciones de filtración o limpieza, cada equipo ha sido seleccionado y desarrollado para garantizar un desempeño confiable, reducir la variabilidad operativa y maximizar la vida útil de los fluidos y sistemas.

Con esta integración, llevamos la gestión de procesos a un nuevo nivel: más control, mayor eficiencia y resultados sostenibles.

La solución a tus problemas

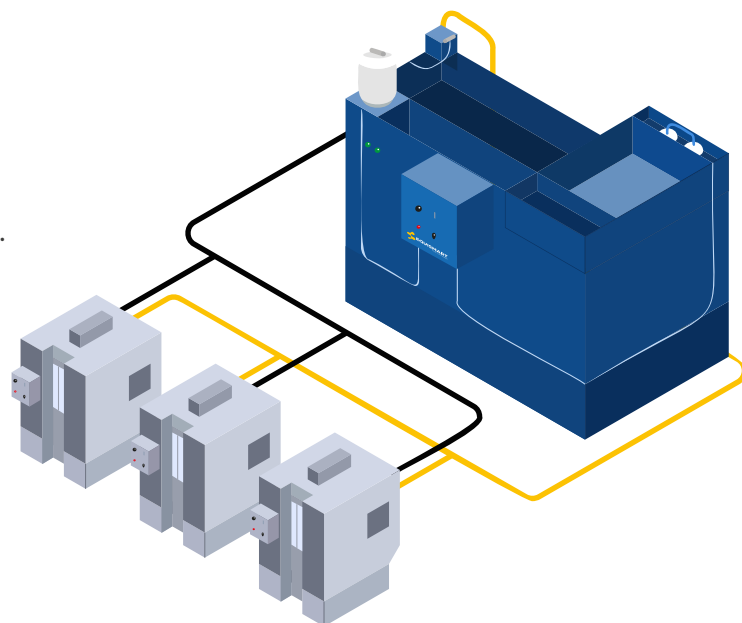
Automatización 24 x 7 x 365

Sistema controlador de fluidos de maquinado

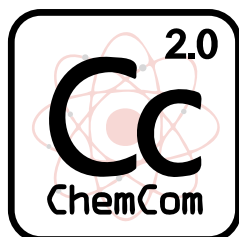
EQUISMART Fluids Control System es una solución diseñada para dar visibilidad, control y continuidad a la operación. Permite monitorear variables clave, asegurar el correcto uso de nuestros productos y respaldar la toma de decisiones con información confiable y alineada a las condiciones reales de planta.

Este sistema permite anticipar problemas, reducir paros no planeados y asegurar que cada solución entregue resultados reales y medibles.

- 1 Monitoreo continuo**
Sensores calibrados miden concentración, pH, nivel y parámetros críticos.
- 2 Análisis inteligente**
El sistema evalúa desviaciones en tiempo real.
- 3 Ajuste automático**
Dosifica agua, fluido o refrigerante reciclado según necesidad.
- 4 Registro y trazabilidad**
Cada ciclo queda documentado para análisis histórico y toma de decisiones.
- 5 Optimización continua**
Los datos permiten identificar fugas, desperdicios y oportunidades de mejora.



Powered by



EQUISMART

Fluids Control System

La solución a tus problemas

Automatización 24 x 7 x 365

¿También buscas transformar los resultados en tu planta?

Descubre cómo EQUISMART puede optimizar tu operación con control inteligente 24/7. Solicita una presentación técnica personalizada de nuestro sistema.

Empresas líderes han logrado:



Reducción en consumo químico



Aumento en producción



Grandes ahorros anuales



Disminución de incidentes de seguridad



Reducción en costos operativos

Funciones 360° para un monitoreo eficiente

Mantenimiento

Identificación de fugas, reducción de paros no programados y notificaciones en tiempo real



Inventario

Visibilidad de niveles en tiempo real, alarmas de reposición y control de consumo



Seguridad

Menor manipulación de químicos, eliminación de picos de concentración y reducción de derrames



Calidad

Control 24/7, históricos auditables y eliminación de variabilidad



Producción

Ajustes automáticos, incremento en OEE y reducción de no conformidades



Finanzas

Identificación de generadores de gasto, análisis de costos y optimización de consumo



EQUIPOS

Control total en tu operación

Contar con el equipo adecuado es clave para asegurar la estabilidad y continuidad de los procesos industriales.

Nuestra línea de equipos está enfocada en intervenir directamente en los puntos críticos de la operación, optimizando el manejo de fluidos, mejorando su condición y asegurando su desempeño en cada etapa del proceso.

Cada solución está diseñada para integrarse de forma eficiente a la operación existente, generando beneficios tangibles en confiabilidad, mantenimiento y productividad.

EQUICLEANER

Sistema para la limpieza y recuperación de refrigerantes en operación, que elimina continuamente el aceite contaminante en los tanques.

Permite recircular fluido limpio al sistema, mejorando su estabilidad, reduciendo la proliferación bacteriana y extendiendo su vida útil.

Su implementación asegura condiciones óptimas de operación, disminuye mantenimientos correctivos y mantiene un desempeño productivo consistente.

EQUIMIX

Sistema para la preparación precisa de emulsiones de fluidos de maquinado, garantizando una mezcla homogénea entre agua y concentrado.

Permite controlar de forma consistente la concentración mediante dosificación precisa, asegurando condiciones óptimas del refrigerante.

Mejora la estabilidad del fluido, optimiza su rendimiento y reduce el consumo de concentrado, impulsando una operación más eficiente y controlada.





Transforma tus procesos con soluciones que generan resultados

En EQUIMSA® combinamos conocimiento, productos y servicio para optimizar el desempeño de tu operación.



Oficina Administrativa
José M. Jiménez #465 - Piso 5 - #502 Col. Centro, SPGG, N.L. 66230
81 8335 7131

Planta y laboratorios centrales
Francisco I. Madero #236 Santa Catarina, N.L. 66350



EQUIMSA 
Especialidades Químicas Monterrey

Mejorando sus procesos productivos.
Desde 1967.