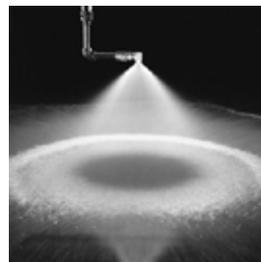


ECOLKEM

Especialistas en soluciones de proceso

CATALOGO METALMECANICA E INDUSTRIA EN GENERAL



INNOVANDO DESDE 2009

Crear soluciones para satisfacer a nuestros clientes es nuestra tarea diaria.

GRACIAS...

En Ecolkem queremos convertirnos en la mejor opción para nuestros clientes. Buscamos hacerlo trabajando en conjunto con cada uno de ellos y ayudando a resolver los principales retos que aquejan a la industria.

Ecolkem nació en 2009 en Monterrey, Nuevo León. La visión que impulsó su creación es la de consolidarse como una empresa que ayuda a otras a crecer, a través del uso de soluciones especializadas en el mundo de la química. Cada uno de nuestros productos es el resultado de incontables horas de cuidadoso diseño, pruebas y la experiencia y dedicación de profesionales experimentados en los campos de las industrias en la que participamos.

El primer ramo industrial en el que **Ecolkem** incursionó fue en el metal mecánica, mejorando productos como desengrasantes y recubrimientos de conversión y sustituyendo importaciones.

Los resultados de esta experiencia nos permitieron incursionar en la industria general y en las artes gráficas, donde hemos conseguido nuevamente ayudar a nuestros clientes a mejorar sus operaciones con productos innovadores y reduciendo sus costos de operación.

“Nos debemos a nuestros clientes y es sólo gracias a ellos que podemos continuar buscando las mejores soluciones para sus procesos. A todos ellos y a Usted, le damos las gracias por permitirnos servirles.”

Ing. Javier Rodríguez M. - Director

DESENGRASANTES DE METALES

Productos de alto desempeño
diseñados para reducir costos de
operación.

La operación de limpieza es la parte mas crítica en un sistema de acabado. En Ecolkem tenemos la capacidad y experiencia para resolver los problemas de limpieza mas difíciles. A lo largo del tiempo hemos desarrollado una serie de productos de alto desempeño que cumplen con la función al menor costo posible.

También hemos diseñado productos que no contienen fosfatos, solventes, neutros, de baja temperatura, de baja espuma, etc., para satisfacer prácticamente cualquier necesidad de su empresa.

MET-104

ALC LIQ EB

FERROSOS

Desengrasante para materiales ferrosos fuertemente alcalino. Fórmula balanceada de surfactantes y aditivos garantiza una limpieza profunda aún en bajas concentraciones. Opera desde temperatura ambiente hasta 70°C

MET-202

ALC LIQ EM

MULTIMETAL

Detergente multimetal de mediana alcalinidad. Apto para uso en aleaciones de metales blandos, como zinc, aluminio y magnesio. Contiene inhibidores que evitan el daño incluso en exposiciones prolongadas.

MET-203

ALC LIQ SOL

MULTIMETAL

Detergente multimetal con generación de espuma media. Apto para uso en aleaciones de metales blandos, como aluminio, zinc y magnesio o acero al carbón.

MET-204

ALC LIQ EA

MULTIMETAL

Desengrasante e inhibidor de corrosión en un solo paso con alta generación de espuma. Usado para identificación de fugas en pruebas de presión o protector contra corrosión entre procesos.

MET-401

ALC SOL EM

MULTIMETAL

Detergente en polvo multimetal. No ataca a los metales blandos aún en altas concentraciones y en exposiciones prolongadas.

MET-601

AC LIQ EM

MULTIMETAL

Desengrasante ácido empleado en la limpieza de piezas metálicas como cobre y sus aleaciones. Recupera el brillo original de las piezas tratadas. Muy seguro en su manejo.

ALC = Alcalino
AC = Acido

LIQ = Líquido
SOL = Sólido

EA = Alta Espuma
EM = Moderada Espuma
EB = Baja Espuma



DESOXIDANTES

Removedores de óxidos especializados para recuperación piezas y preparación para pintura.

Como parte de una preparación adecuada de las superficies a tratar, la remoción de óxidos metálicos juega un papel crítico en la limpieza de las superficies. Los productos Ecolkem balancean cuidadosamente las cargas ácidas y de inhibidores para retirar la menor cantidad posible de metal, mientras que se elimina totalmente el óxido superficial.

Los sustratos tratados son múltiples, desde el acero al carbón, hasta aleaciones de metales amarillos, como bronce o latón. Este tipo de productos juega un papel muy importante para resolver algunos de los problemas de adherencia de pintura o de soldadura comúnmente encontrados en la industria.

DEOX-500

ALC LIQ SOL

ACERO AL CARBON

Desoxidante y desengrasante ligero para acero al carbón. Remueve óxido y prepara el metal para procesos de pintura o pasivado posteriores.

DEOX-501

ALC LIQ SOL

ALUMINIO, INOXIDABLE

Desoxidante para aleaciones de Aluminio y Acero Inoxidable. Libre de surfactantes, por lo que no provoca espuma y es fácilmente tratable para su descarga.

DEOX-502

ALC LIQ SOL

ACERO AL CARBON

Removedor de óxido de aplicación manual para metales ferrosos.

DEOX-503C

ALC LIQ SOL

ALUMINIO, INOXIDABLE

Desoxidante y removedor de fundente para operaciones de soldadura (brazing). Para aplicación en aluminio y acero inoxidable. Libre de surfactantes.

DEOX-505

ALC LIQ SOL

MULTIMETAL

Limpiador ácido multiusos con capacidad de remoción de sarro, óxidos y grasas de la superficie. Adicionalmente elimina olores de drenaje y tubería.

DEOX-506

ALC LIQ SOL

MULTIMETAL

Detergente ácido. Removedor de óxido y carbón de soldaduras. Pasivado para evitar pitting en acero.

RECUBRIMIENTOS DE CONVERSION

Incrementan la protección contra la corrosión y la vida útil de sus productos.

Ya sea para una aplicación manual o en una línea altamente automatizada, los productos Ecolkem cumplen con las mas estrictas normas de desempeño requeridas por las grandes empresas. Los recubrimientos de conversión Ecolkem trabajan generando una delgada capa que prepara las superficies metálicas para una aplicación posterior de un recubrimiento. Esta capa mejora sus propiedades en cuanto a resistencia a la corrosión y adherencia al sustrato, mejorando considerablemente la durabilidad de los productos finales.

Desde fosfatos de hierro convencionales hasta selladores de zirconio, tenemos un producto para cumplir con sus necesidades.

ECOPHOS-706

ALC LIQ SOL

FOSFATO DE HIERRO

Fosfato y desengrasante en un solo paso. Puede ser usado a temperatura ambiente generando capas uniformes de fosfato.

ECOPHOS-710

ALC LIQ SOL

FOSFATO DE ZINC

Contiene Níquel en su formulación para incrementar la resistencia a la corrosión. Para aplicación por inmersión.

ECOPHOS-712

ALC LIQ SOL

FOSFATO DE HIERRO

Formulación especializada para la limpieza y pretratamiento del acero. De aplicación manual.

ECOPHOS-713

ALC LIQ SOL

FOSFATO DE HIERRO

Fosfato y desengrasante apto para uso en líneas que procesan altas cantidades de Zinc (galvanizadas) o Aluminio.

ECOPHOS-715

ALC LIQ SOL

FOSFATO DE ZINC

Contiene Níquel en su formulación para incrementar la resistencia a la corrosión. Para aplicación por aspersión.

ECOPHOS-716

ALC LIQ SOL

FOSFATO DE HIERRO

Fosfato de hierro apto para uso en líneas que procesan altas cantidades de Zinc (galvanizadas) o Aluminio.

ECOPHOS-717

ALC LIQ SOL

FOSFATO DE HIERRO

Desoxidante y generador de capa de fosfato como protección anticorrosiva en un solo paso. De aplicación manual.

ECOSEAL-810

ALC LIQ SOL

SELLO DE ZIRCONIO

Sello no crómico usado como último paso de un proceso de fosfatizado para incrementar la resistencia a la corrosión.

PRO-1501

ALC LIQ SOL

INHIBIDOR PARA ACERO

Inhibidor de corrosión temporal para acero al carbón. Apropiado para su uso entre diferentes operaciones.

PRO-1502

ALC LIQ SOL

INHIBIDOR COBRE Y AL.

Inhibidor de corrosión para metales amarillos.



PRODUCTOS INDUSTRIA GENERAL

Productos para la mayoría de las aplicaciones en cualquier industria.

En las operaciones de las empresas se requieren productos que sean de cada vez de menor impacto en la salud y el medio ambiente y de mayor seguridad en su uso. En Ecolkem trabajamos día a día mejorando nuestros productos para cumplir con las expectativas de nuestros clientes.

TOP DEGREASER

DESENGRASANTE DE MANOS

Remueve eficazmente la grasa pesada de las manos. Excelente con grasa de motor de auto, aceites lubricantes, carboncillo y cualquier otro contaminante de difícil remoción. Humecta y protege la piel.

ECOGREEN

DESENGRASANTE 100% BIODEGRADABLE

Para limpieza de diferentes superficies. Puede ser usado directamente sobre maquinaria y equipo o diluido para limpieza ligera de aparatos o pisos.

ECOSOLVE E1

SUSTITUTO DE THINNER NO INFLAMABLE

Sustituto de thinner en aplicaciones de desengrase ligero. No inflamable y con bajo nivel de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's).

ECOSOLVE E5

SOLVENTE DIELECTRICO DE SEGURIDAD

Solvente no inflamable, útil para desengrasar componentes eléctricos y electrónicos, donde no es recomendable un desengrasante acuoso.

RED DEGREASER

DESENGRASANTE INDUSTRIAL

Desengrasante acuoso de alto desempeño para limpieza de superficies duras, tales como metales, concreto, mosaico, etc.

BLUE DEGREASER

DESENGRASANTE INDUSTRIAL BAJO OLOR

Desengrasante acuoso para limpieza general de equipos, herramientas y otras superficies duras. Bajo nivel de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's)



