

Ecolkem, S.A. de C.V. es una compañía 100% Mexicana dedicada a proveer de soluciones a la industria metal-mecánica a través de nuestros productos y asesoría en las operaciones de limpieza, preparación de superficie y protección contra la corrosión.

A lo largo de nuestra existencia, hemos ayudado a clientes mejorando sus costos, optimizando sus procesos y asegurando la calidad de sus productos.

A continuación podrá encontrar una lista parcial de nuestros productos. Si usted tiene una operación de proceso de metales, llámenos, somos expertos.

--- Nuestros Productos ---

DESENGRASANTES

La operación de limpieza es crítica en muchas aplicaciones de nuestros clientes. Por tal motivo hemos desarrollado una línea completa de productos que cumplen con las más altas especificaciones. Los desengrasantes ECOLKEM se dividen en grandes grupos, de acuerdo a su aplicación:

Nombre	Tipo	Características
MET-104	Líquido	Desengrasante para materiales ferrosos fuertemente alcalino. Formula balanceada de surfactantes y aditivos garantiza una limpieza profunda aún en bajas concentraciones. Opera desde temperatura ambiente hasta 70°C
MET-202	Líquido	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	Líquido	Detergente multimetal con generación de espuma media. Apto para uso en aleaciones de metales blandos o acero al carbón.
MET-204	Líquido	Desengrasante e inhibidor de corrosión en un solo paso con alta generación de espuma. Usado para identificación de fugas en pruebas de presión.
MET-401	Sólido	Detergente en polvo multimetal. No ataca a los metales blandos aún en altas concentraciones y en exposiciones prolongadas.
MET-601	Líquido	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.
ECOGREEN	Líquido	Limpiador 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.
BLUE DEGREASER	Líquido	Desengrasante acuoso de alto desempeño con bajo olor para limpieza de superficies duras, tales como metales, concreto, mosaico, etc.
RED DEGREASER	Líquido	Desengrasante acuoso económico para limpieza general de equipos, herramientas y otras superficies.

DESOXIDANTES

La remoción de óxidos de las superficies metálicas es un paso clave para la calidad de los productos una vez entregados al cliente. Los desoxidantes ECOLKEM cumplen con la función de eliminar el óxido, desde muy ligero hasta severo de las superficies de diversos metales. Algunos productos tienen funciones de pasivado o desengrase adicionales, por lo que se pueden realizar operaciones en un solo paso.

Nombre	Tipo	Características
DEOX-500	Líquido	Desoxidante y desengrasante ligero para acero al carbón. Remueve óxido y prepara el metal para procesos de pintura o pasivado posteriores.
DEOX-501	Líquido	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	Líquido	Removedor de óxido de aplicación manual para metales ferrosos.
DEOX-503C	Líquido	Desoxidante y removedor de fundente para operaciones de soldadura (<i>brazing</i>). Para aplicación en aluminio y acero inoxidable. Libre de surfactantes.
DEOX-505	Líquido	Limpiador ácido multiusos
DEOX-506	Líquido	Detergente ácido. Removedor de óxido y carbón de soldaduras. Pasivado para evitar <i>pitting</i> en acero.

RECUBRIMIENTOS DE CONVERSIÓN

Los recubrimientos de conversión ECOLKEM dan una ventaja competitiva a los usuarios que buscan facilidad de aplicación, resistencia a la corrosión y economía de uso, debido a que se formulan para trabajar en un rango amplio de condiciones de operación. La línea de productos incluye los siguientes:

Nombre	Tipo	Características
ECOPHOS-706	Líquido	Fosfato de hierro y desengrasante en un solo paso. Por su formulación de aditivos exclusivos, puede ser usado a temperatura ambiente generando capas uniformes de fosfato.
ECOPHOS-710	Líquido	Fosfato de Zinc. Contiene Níquel en su formulación para incrementar la resistencia a la corrosión. Para aplicación por inmersión principalmente.
ECOPHOS-712	Líquido	Formulación especializada para la limpieza y pretratamiento del acero. De aplicación manual, por lo que no requiere de la infraestructura asociada a grandes líneas de pintura.
ECOPHOS-713	Líquido	Fosfato de hierro y desengrasante apto para uso en líneas que procesan altas cantidades de Zinc (galvanizadas) o Aluminio.
ECOPHOS-715	Líquido	Fosfato de Zinc. Contiene Níquel en su formulación para incrementar la resistencia a la corrosión. Para aplicación por aspersión principalmente.
ECOPHOS-716	Líquido	Fosfato de hierro apto para uso en líneas que procesan altas cantidades de Zinc (galvanizadas) o Aluminio.
ECOPHOS-717	Líquido	Producto desoxidante de piezas metálicas y generador de capa de fosfato como protección anticorrosiva en un solo paso. Aplicación manual.
ECOSEAL-810	Líquido	Sello no crómico basado en Zirconio, usado como último paso de un proceso de fosfatizado para incrementar la resistencia a la corrosión de las piezas pintadas.

OTROS PRODUCTOS

Más allá de limitar las áreas de trabajo de nuestros productos, diversas especialidades y complementos son integrados a nuestra oferta de soluciones. Estos productos complementan nuestras líneas y nos da la capacidad de ofrecer a nuestros clientes un

servicio completo y reducir el número de proveedores para su línea. Contamos con especialidades tales como:

Nombre	Tipo	Características
ECOCREAM	Crema	Producto diseñado para remover eficazmente la grasa pesada de las manos de toda aquella persona que por sus labores, esté en contacto con grasa de motor de auto, grasa, aceites lubricantes y cualquier otro contaminante de difícil remoción. Por sus componentes, este producto puede ser usado de forma continua por cualquier persona, ya que no contiene agentes químicos agresivos con la piel. Contiene emolientes, humectantes, vitamina E y extractos de cítricos, que mejoran la apariencia y sensación de la piel después de su aplicación.
ECOSOLVE-E1	Líquido	Sustituto de thinner en aplicaciones de desengrase ligero. No inflamable.
ECOSOLVE-E4	Emulsión	Emulsión líquida útil como removedor de tintas y adhesivos, sustituye el thinner en estas aplicaciones, con la ventaja de no ser inflamable.
FLEXOMATE	Líquido	Jabón para la limpieza de fotopolímeros grabados en imprentas.
CLEANILOX	Crema	Limpiador en crema para remover tintas base agua y UV en rodillos cerámicos tipo ANILOX.
PRO-1201	Líquido	Antiespumante libre de silicón para operaciones de limpieza base acuosa.
PRO-1501	Líquido	Inhibidor de corrosión temporal para acero al carbón. Apropiado para su uso cuando las piezas metálicas deben de esperar entre los diferentes procesos.
PRO-1502	Líquido	Inhibidor de corrosión para metales amarillos. Extiende el brillo y la apariencia de las piezas de estos metales por más tiempo.

Llámenos, será un placer atenderle. Tel. 01(81)-8310-8434

contacto@ecolkem.info

Más información en <http://www.ecolkem.com/>