







#### SERVICIOS INDUSTRIALES ELSA, S.A. de C.V.

fue creada en 1993, para realizar trabajos de recubrimientos epóxicos de pisos para la Industria Maquiladora, por la gran demanda que había en ese momento.

En el 2002, **ELSA** abre la línea de aceites de corte directo y solubles en agua, en la actualidad tenemos una de las mejores marcas de lubricantes BIODEGRADABLES y BIOSUSTENTABLES para una Industria verde. Con el uso de nuestros productos la industria metalmecánica obtiene ahorros cuantiosos a lo largo de la cadena productiva, reduciendo suministros y procesos.

**SERVICIOS INDUSTRIALES ELSA** está formada por personas profesionales, que dan servicio a gente profesional, tenemos servicios especializados, damos soluciones integrales, sugerimos ideas creativas y ofrecemos atención personalizada.

Nuestro negocio es un Negocio de Gente, gente que marca la diferencia entre el éxito y el fracaso, entre la atención satisfactoria y el servicio excelente.



# **LUBRICANTES BIODEGRADABLES**

Ofrecemos la mejor solución para nuestros clientes a través de productos Biodegradables y Bio-sustentables de Metalloid Corp.

Nuestras líneas de productos ecológicos están formuladas con extractos animales y vegetales; permitiendo así el balance entre las necesidades de su empresa y el medio ambiente. Con el uso de nuestros productos la industria metalmecánica obtiene ahorros cuantiosos a lo largo de la cadena productiva reduciendo suministros y procesos.

#### **ACEITES SOLUBLES Y CORTE DIRECTO**

BIODEGRADABLES Y BIO-SUSTENTABLES

ELSA ADVANCE: Conformado de Metales

ELSA SYNSOL: Maquinados y Rectificados

ELSA METCOR: Inhibidores de Corrosión

ELSA METKLEEN: Desengrasantes y limpiadores

ELSA ML: Micro lubricantes

ELSA METCHEM: Maquinados y Rectificados

ELSA METKUT: CNC/SWISSCUT Maquinados

# PISOS Y RECUBRIMIENTOS EPÓXICOS





Servidos Industriales Elsa es una empresa mexicana con más de 20 años de experiencia en la formulación y aplicación de resina epóxicas de las más alta calidad de productos biodegradables que cumplen con las normas ambientales, así como en la remodelación y mantenimiento integral del piso.

Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes ofreciendo el mejor servicio, calidad y garantía al más bajo costo posible.

# SERVICIOS EN PISOS Y RECUBRIMIENTOS EPÓXICOS

Aplicación de pinturas epóxicas y poliuretanos.

Aplicación de sellos epóxicos.

Pisos epóxicos autonivelantes (antiderrapante).

Reparación de baches y grietas.

Reparación de juntas constructivas.

Aplicación de morteros epóxicos.

Sistema decorativo con hojuelas.

# **PRODUCTOS QUIMICOS**

SERVICIOS INDUSTRIALES ELSA es una empresa mexicana dedicada a la distribución y comercialización de productos químicos orgánicos.

En ELSA manejamos una amplia gama de productos químicos destinados de diferentes líneas de aplicaciones:

Línea Industrial

Línea de Tratamiento de Aguas

Línea de Impermeabilizantes

Línea de Aceites Solubles y Corte

Directo

Línea de Tratamiento de Metales

Línea de Solventes

Removedores de Pintura

Atrapa Polvos Para Cabinas de Pintura







### **SOLVENTES Y DESENGRASANTES**

### SOLVENTES

Son productos de los cuales nos ayudan en la limpieza de sistemas de pinturas liquidas, para limpiar mangueras de presión, así como para la limpieza de pisos para la aplicación de epóxicos. También se utilizan para mezclar con algún tipo de pintura, para hacerla más manejable en su aplicación.

Otro uso importante es para la limpieza de máquinas de producción industrial, por su rápido desvanecimiento sin dejar residuos.



- Alcohol isopropílico
- Alcohol metílico
- Alcohol etílico
- Gas nafta
- Petróleo incoloro
- Varsol uso tintorería
- Percloretileno

- Metil etil cetona m.e.k.
- Thinners diferentes calidades
- Xilol
- Glicoles
- Mezclas especiales según sus necesidades

#### **DESENGRASANTES**

Estos productos son para limpieza para todo tipo de uso industrial, los cuales pueden ser biodegradables, alcalinos. Existen desengrasantes biodegradables multiusos, su aplicación es para limpieza de pisos epóxicos, para lavadoras industriales de partes ferrosas y no ferrosas.

Su uso es también para limpiezas de partes de máquinas industriales, para eliminar grasas y residuos de maquinaria para el mantenimiento preventivo. Los desengrasantes alcalinos son enfocados para sistemas para pre tratamiento de líneas de pintura, líneas de fosfatos, líneas de limpieza, líneas de galvanoplastia, y también son usados para materiales ferrosos y no ferrosos.





#### **ACEITES INDUSTRIALES**



- Aceites a toda pérdida
- Aceites para turbinas industriales
- Aceites para sistema hidráulicos
- Aceites textiles
- Aceites para bombas de vacío
- Aceites para guías y correderas
- Aceites para engranes industriales
- Aceite para cilindros de vapor
- Aceites para herramientas neumática

- Aceites para corte de metales
- Aceites para temple
- Aceites para transferencia de calor
- Aceites para compresores de refrigeración
- Aceites para transformadores electricos
- Aceite antiherrumbrante
- Aceite para motores de combustión interna a gas

### **GRASAS INDUSTRIALES**



- Grasas para rodamientos alta temperatura
- Grasas multipropósitos
- Grasas multipropósitos alta temperatura (complejo de litio)
- Grasas multipropósitos sintética alta temperatura (complejo de litio)
- Grasas para maquinaria agrícola
- Grasas para temperaturas extremas

- Grasas resistentes al lavado de agua
- Grasa adhesiva para equipo de perforación
- Grasas grado alimenticio
- Grasas para engranes descubiertos y cables
- Grasa para ferrocarril











## **REPRESENTANTES AUTORIZADOS**



















#### MATAMOROS. TAMPS

Ave. Constituyentes # 4 esq. con Coahuila, Col. República

Matamoros, Tamaulipas México C.P. 87314

(868) 810-0099

contacto@servicioselsa.com.mx



MONTERREY, N.L.

Adolfo Ruiz Cortines 148 Jardines de la Victoria Guadalupe N.L., México

#### NUEVO LAREDO, TAM.

15 de Septiembre # 18, Col. Burócrata Nuevo Laredo, Tamaulipas, México C.P. 88280



BROWNSVILLE, TX

INDRA SALES 1244 Robinhood St Ste. 108 Brownsville TX 78521