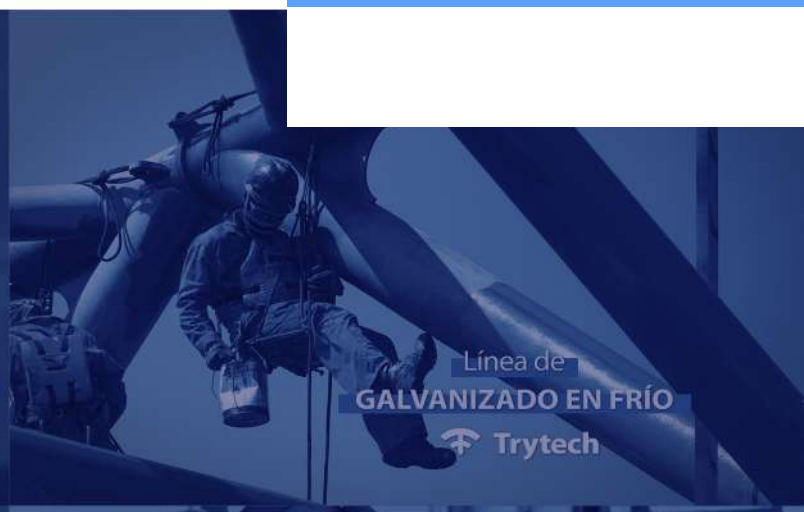
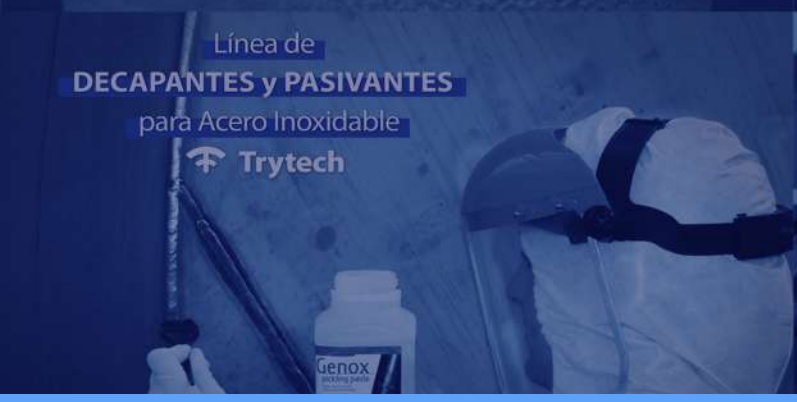
ICOM INDUSTRIA & COMERCIO S.R.L.

CATÁLOGO
AUXILIARES PARA SOLDADURA





www.icomsrl.com.bo

Trytech

MÁS DE 20 AÑOS AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

Nos dedicamos desde 1996 a la fabricación y comercialización de auxiliares químicos, abrasivos, revestimientos y lubricantes especiales para la producción y mantenimiento industrial.

Nos encontramos orientados hacia nuestros clientes, los cuales nos inspiran a desarrollar y mejorar continuamente productos de la más alta calidad a precios justos, brindando soluciones integrales que hagan de Trytech su principal aliado.

Fabricamos nuestros productos con tecnología de punta, apostando siempre al desarrollo y crecimiento de la industria nacional.

INDUSTRIA ARGENTINA

Brindamos soluciones integrales, enfocados en el analisis del caso y desarrollando productos a medida de nuestros clientes de ser necesario.

ASESORÍA PERSONALIZADA

Exportamos a 12 paises de Latinoamérica y contamos con una amplia red de distribuidores en Argentina.

NUESTROS DISTRIBUIDORES

AUXILIARES QUÍMICOS

DECAPADO Y PASIVADO DEL ACERO INOXIDABLE

DECAPANTES

GENOX PICKLING PASTE

Presentaciones
- Pote x 1,25 Kg

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- Cumple norma ASTM

GENOX PICKLING PASTE — PICKLING PASTE

Por su alta consistencia y adhesividad es fácilmente aplicable en cualquier posición - incluso sobre cabeza- sin desprenderse de la superficie.
- Rinde 60 metros lineales de soldadura por kilo.
- Posee una formulación sin cloruros, que no ataca al material base.
- Cumple con la norma A.S.T.M A-380 para el tratamiento post-soldadura del Acero Inoxidable.
- Es aplicable a todo tipo de soldaduras.

GENOX GEL DECAPANTE

Presentaciones
- Pote x 2 Kg

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- Cumple norma ASTM

GENOX GEL DECAPANTE — GEL DECAPANTE

Se utiliza para limpieza y decapado de soldaduras en aceros inoxidables y aleaciones específicas, en cualquier posición de las mismas y a temperatura ambiente; puede ser utilizado a temperatura de hasta 60° C post- soldadura.
- Ideal para decapar cordones de soldadura.
- Rinde 60 metros lineales de soldadura por kilo.
- Posee una formulación sin cloruros, que no ataca al material base.
- Cumple con la norma A.S.T.M A-380 para el tratamiento post-soldadura del Acero Inoxidable.
- Es aplicable a todo tipo de soldaduras.

PASIVANTES

GENOX 383

Presentaciones
- Pote x 2 Kg

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- Cumple norma ASTM

GENOX 383 — GEL PASIVANTE

La aplicación de una fina capa de Genox 383 hará reaccionar al cromo del acero inoxidable, regenerando la película protectora del metal después del proceso de soldadura, aumentando su resistencia a la corrosión.
- Ideal para pasivar cordones de soldadura en cualquier posición de los mismos.
- Rinde 60 metros lineales de soldadura por kilo
- Puede utilizarse también como descontaminante y desoxidante.
- Cumple con la norma A.S.T.M A-967 para la pasivación del acero inoxidable.
- Es aplicable a todo tipo de soldaduras.

Presentaciones

Bidón x 30 Kg

Características

Libre de cloruros

No inflamable

Cumple norma ASTM

GENOX 722 **PASIVANTE SPRAY**

Desarrollado para pasivar grandes superficies, este producto se aplica por rociado con spray de bomba.
- Es una solución homogénea, no se separa ni necesita mezclarse.
- Se adhiere a las superficies sin gotear
- Cubre hasta 6m2 por kilo
- Puede ser utilizado con temperaturas de hasta 50°C post-soldadura
- Cumple con la norma A.S.T.M A-967 para la pasivación del acero inoxidable

Presentaciones

Spray 500 cc

Características

Libre de cloruros

No inflamable

Cumple norma ASTM

GENOX 314 **PASIVANTE LIQUÍDO**

Pasivante líquido, ideal para el tratamiento de piezas pequeñas de producción por inmersión, la descontaminación y pasivación interior de equipos y cañerías por Flushing.
Dependiendo de su dilución puede utilizarse para remover manchas, desoxidar, descontaminar o pasivar.
- Cumple con la norma A.S.T.M A-967 para la pasivación del acero inoxidable.
- Es aplicable a todo tipo de soldaduras.

NEUTRALIZANTES

Presentaciones

Pote x 1.3 Kg

Características

Libre de cloruros

No inflamable

Cumple norma ASTM

GENOX 130 **PASTA NEUTRALIZANTE**

Formulación específica para el neutralizado del baño de limpieza post decapado o pasivado
- Fácil y económica corrección de pH.
- Neutraliza los radicales ácidos del proceso de decapado y pasivado.
- Facilita el tratamiento de efluentes.

CIRCUITO DE DECAPADO, PASIVADO Y NEUTRALIZADO

DETECCIÓN

Presentaciones

- Aerosol x 440 cc
- Bidón x 5 Lts

Caracteristicas

- No afecta la capa de ozono

TINTAS PENETRANTES **TINTAS PENETRANTES**

El kit cuenta con tinta penetrante, revelador y limpiador que acusan eficientemente fisuras, discontinuidades, poros y otras imperfecciones no visibles de soldadura en las piezas evaluadas.
- Ensayo no destructivo.
- Recomendada para metal ferroso o no ferroso.

Presentaciones

- Spray 500 cc

Caracteristicas

- Libre de cloruros
- No inflamable
- Soluble en agua

FERRITECH **DETECCIÓN FERRITICA**

Formulación química para detectar contaminación ferrítica en aceros inoxidables austeníticos
- Detecta contaminación ferritica o impurezas en el acero inoxidable.
- La contaminación se detecta fácil y rápidamente debido al cambio de color de la pieza con la aplicación.

Presentaciones

- Pomo 50cc
- Pomo 100cc

Caracteristicas

- Libre de cloruros
- No inflamable
- Soluble en agua

MOLINSPECTOR **DETECCIÓN AISI 316**

Auxiliar químico para la detección de los aceros inoxidables AISI 316, 316L y Duplex. La detección es una identificación cualitativa y funciona reaccionando ante la presencia del molibdeno de la aleación.
- Se necesita una sola gota para realizar la prueba.
- Ideal para la inspección en el recibimiento o despacho de materiales.
- Con un práctico pico-gotero, es ideal para las industrias metalúrgicas, caldererías, mecánicas, depósitos de ventas, etc.

AUXILIARES QUÍMICOS
PARA EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE METALES

PARA ACERO INOXIDABLE

GENOX LAD

Presentaciones
- Spray x 500 cc
- Bidón x 2 Lts

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- Soluble en agua
- Alimenticio
- No afecta la capa de ozono

GENOX LAD **LIMPIADOR ABRILLANTADOR**

Limpiador desengrasante y abrillantador para equipos e instalaciones de aceros inoxidables.
- Elimina suciedades minerales y oxidaciones.
- Renueva el brillo del acero inoxidable sin atacarlo.
- No es tóxico ni agresivo con el usuario.

GENOX DRY SKIN

Presentaciones
- Bidón x 30 Lts

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- Protectivo
- Alimenticio
- No afecta la capa de ozono

GENOX DRY SKIN **LIMPIADOR PROTECTIVO**

Limpiador desengrasante y protectivo para los aceros inoxidables pulidos en equipos, tanques, estructuras y cañerías de la industria alimenticia, laboratorios y arquitectura metálica. Soluciona las marcas de huellas de manos.
- No ataca el metal base.
- No es tóxico ni agresivo con el usuario.
- Evita las marcas por manipuleo.

PULINOX

Presentaciones
- Pote x 500 cc

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- No afecta la capa de ozono
- Alimenticio

PULINOX **CREMA PULIDORA**

Crema pulidora para aceros inoxidables y aleaciones especiales (esmeriladas y pulidas), contiene micropartículas abrasivos que quitan las marcas de manipuleo. Es ideal para la limpieza de arquitectura en inoxidable.
- Puede utilizarse en industria alimenticia y farmacéutica.
- Puede aplicarse manualmente (trapeo) o mediante pulidoras o máquinas rotorbitales.
- Evita las marcas por manipuleo.

GENOX PROTEC **LIMPIADOR ANTI HUELLAS**

Protectivo para aceros inoxidables y metales blandos. Especialmente indicado para el mantenimiento preventivo en equipos y estructuras de este tipo de metales. Protectivo anti-huellas.
- Rápida y sencilla aplicación.
- La película remanente generará una piel invisible protectiva preservando el brillo propio de la superficie tratada.
- Las futuras marcas de manipuleo o manchado podrán ser removidas con un simple trapeo.

Presentaciones
- Spray x 500 cc

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- Protectivo

GENOX LQF **DECAPANTE LEVE Y DESOXIDANTE**

Decapante leve, desoxidante y abrillantador de Aceros Inoxidables, Aluminio y metales blandos.
- Elimina suciedades minerales y oxidaciones.
- Renueva el brillo de los equipos sin atacar el material base.
- Puede utilizarse para el desmanchado de quemaduras de soldadura en Aluminio.
- No es tóxico ni agresivo con el usuario en las concentraciones de trabajo.
- Se enjuaga con agua eliminando las marcas de manipuleo en el taller.

Presentaciones
- Spray x 500 cc
- Bidón x 5 Lts
- Bidón x 30 Lts

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- Soluble en agua
- Alimenticio
- No afecta la capa de ozono

PARA OTROS METALES

MULTIFOX **LIMPIADOR DESENGRASANTE PARA ACEROS**

Limpiador, desengrasante y desoxidante para aceros. No ataca las piezas y es fácilmente aplicable por inmersión, pincelado o aspersión. No libera vapores ni olores desagradables minimizando el impacto ambiental y las precauciones del personal. Es biodegradable.
- Biodegradable y soluble en agua.
- No ataca las piezas desoxidadas, ni piezas de cobre, aluminio, gomas o plásticos.

Presentaciones
- Bidón x 5 Lts

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- No afecta la capa de ozono
- Alimenticio

AUXILIARES QUÍMICOS
PARA SOLDADURA

ANTIADHERENTES

NS 390

Presentaciones
- Aerosol x 440 cc
- Spray x 500 cc
- Bidón x 30 Lts

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- Biodegradable
- Soluble en agua
- No afecta la capa de ozono

NS 390 — ANTIADHERENTE LÍQUIDO

NS 390 es un fluido sintético antiadherente, aplicable a cualquier pieza previo al proceso de soldadura para protegerla y prevenir la adherencia de los spatters.
- Sin siliconas, lavable con agua y pintable.
- Biodegradable, no inflamable.
- Puede usarse en dilución hasta 1:2.
- Contiene un paquete de aditivos anticorrosivos.
- Aplicable a todo tipo de soldaduras.
- No polimeriza con temperatura. No desprende olores desagradables.

PASTA 390

Presentaciones
- Lata x 1,25 Kg

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- Biodegradable
- Soluble en agua
- No afecta la capa de ozono

PASTA 390 — PASTA ANTIADHERENTE

Es utilizada para prevenir la adherencia de las proyecciones -Spatters- en los picos de torcha. Aporta una película protectiva de larga duración y gran resistencia térmica en el metal.
- De fácil y rápida aplicación.
- No desprende olores desagradables.
- Extiende notablemente la vida útil del pico de torcha y consumibles.
- El envase metálico evita la contaminación con plástico derretido en la torcha, como sucede con otras marcas del mercado.

PROTECTIVOS

FLUXTECH 100

Presentaciones
- Pote x 500 gr

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- Soluble en agua

FLUXTECH 100 — PASTA DE RESPALDO

es una pasta para proteger la raíz de la soldadura de la oxidación, reemplazando de este modo al respaldo gaseoso.
- Al reemplazar al respaldo gaseoso reduce costos por gas, alquiler de tubos, flete, etc.
- Muy bajo costo por unidad soldada. Ayuda en la penetración del pase de raiz.
- Disminuye el porcentaje de poros. Ayuda en la disipación de la temperatura.

TORCH COOLANT **REFRIGERANTE PARA TORCHAS**

Presentaciones
- Bidón x 5 Lts

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- Soluble en agua

Es un fluido refrigerante para equipos de soldadura y corte plasma. Reduce la temperatura del circuito de refrigeración manteniéndolo libre de sarros y afloraciones de óxidos en un amplio rango (-15°C a 92°C).
- Contiene agentes antioxidantes y antiherrumbre.
- El fluido es estable aún a altas temperaturas.
- Asegura la protección de los circuitos de refrigeración por un período de 6 meses.

CONVERTECH
GALVANIZADO EN FRÍO

CONVERTECH Z

Presentaciones
- Aerosol x 440 cc
- Lata x 1 Lt

Caracteristicas
- Protectivo
- No afecta la capa de ozono

Revestimiento alquídico monocomponente, compuesto con más del 75% de Zinc electrolítico de 99.9 % de pureza. Terminación gris mate.
Se aplica a cualquier material ferroso para evitar su oxidación.
Es un excelente impermeabilizante, tiene alto poder cubriente, gran adherencia, elasticidad y compatibilidad con todas las pinturas de terminación. Aplicable incluso sobre superficies oxidadas.

- Resiste hasta 400°C.
- Reemplaza satisfactoriamente al galvanizado en Caliente, aportando una capa de 60 micrones por mano.
- Aplicable a pincel, rodillo, air-less, soplete y por inmersión, incluso sobre óxido tratado mecánicamente.
- Tiene una resistencia a la corrosión hasta 10 veces superior a los antioxidos comerciales.
- Cumple con la norma A.S.T.M. A - 780 para la reparación de galvanizado.
- Resiste más de 300 horas en cámara de niebla salina según norma A.S.T.M. B - 117.

CONVERTECH PLATA

Presentaciones
- Aerosol x 440 cc
- Lata x 1 Lt
- Lata x 4 Lt

Caracteristicas
- Protectivo
- No afecta la capa de ozono

Combina las caracteristicas del reconocido Convertech Z con el aporte de aluminio "leafing", que le brinda una terminación metálica reflectiva simil al galvanizado en caliente.
- Reemplaza satisfactoriamente al galvanizado en caliente, aportando una capa de 60 micrones por mano.
- Aplicable a pincel, rodillo, air-less, soplete y por inmersión, incluso sobre óxido tratado mecánicamente.
- Tiene una resistencia a la corrosión hasta 10 veces superior a los antioxidos comerciales (fosfato/cromato).
- Soporta más de 400°C
- Cumple con la norma A.S.T.M. A - 780 para la reparación de galvanizado en obra y es utilizado en importantes plantas de galvanizado en caliente.
- Resiste más de 300 horas en cámara de niebla salina según norma A.S.T.M. B - 117

SK 316
REVESTIMIENTO DE ACERO INOXIDABLE

Presentaciones
- Lata x 1 Lt
- Lata x 4 Lt

Caracteristicas
- Protectivo
- No afecta la capa de ozono

SK 316

Revestimiento poliuretano una alta concentración de partículas ultra finas de Acero Inoxidable AISI 316. Permite dar a cualquier superficie (metálica o no metálica) no sólo la apariencia del Acero Inoxidable, sino también su alto poder anticorrosivo y demás características con una notable disminución del costo en relación a este tipo de aceros.

- Resistencia a los ácidos y álcalis.
- Gran resistencia a productos químicos, aceites y grasas.
- Película de gran dureza y extrema durabilidad.
- Resistencia a la intemperie y los rayos U.V.
- Soporta el lavado a presión y abrasión modeada.
- Resiste la inmersión en agua dulce y salada.
- Película altamente resistente a la corrosión, a la abrasión y al envejecimiento.

Presentaciones
- Spray 500 cc

Caracteristicas
- Libre de cloruros
- No inflamable
- Cumple norma ASTM

CUTINOX

PROTECCIÓN QUÍMICA

Aceite de corte especial para aceros tenaces, superaditivado para operaciones severas manuales de agujereado, brochado,roscado, laminado y alesado.

Ventajas: Por su alta adhesividad y fluidez asegura la presencia en los flancos de corte de las herramientas.Mejora el acabado de las piezas. Mejora la refrigeración del área de corte. Perfecta conservación de las máquinas. Disminución de la soldadura del metal sobre el filo de la herramienta. Prolonga notablemente el filo yextiende la vida útil del herramental.

Ejemplos de aplicación: Todo tipo de operación de mecanizadomanual de aceros inoxidables o aceros especiales.

MÁS QUE PRODUCTOS
¡SOLUCIONES!

SANTA CRUZ
PI-36, E/ Av. Paragua y Av. Mutualista, C/ Diagonal 2
E/ 4to. y 5to. Anillo, Parque Industrial SCZ
Teléfono: (+591) 3-3649549 - **WhatsApp:** (+591) 713-31324
Correo: comercial@icomsrl.com.bo - **Web:** www.icomsrl.com.bo

LA PAZ
Av. Bolivia, Zona Nuevos Horizontes 1, C/ V, Nro. 339
Teléfono: (+591) 2-2852249 - **WhatsApp:** (+591) 677-05036

COCHABAMBA
Av. Blanco Galindo Km. 7,
E/ C/ S. Pagador y Av. P. Dalence. Acera norte
Teléfono: (+591) 4- 4042088 - **WhatsApp:** (+591) 677-05037

www.icomsrl.com.bo