

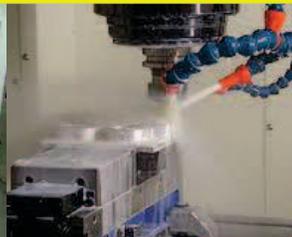


INNOVACIÓN *a su servicio.*

ESPECIALIDADES  
QUIMICAS

# Catálogo de Productos

- Accesorios
- Desmoldantes
- Limpieza institucional
- Limpieza textil
- Limpiadores y desengrasantes
- Líneas de fosfatizado
- Línea automotriz
- Lubricantes y refrigerantes
- Maquila de Aerosoles
- Materiales para proceso
- Productos para impresión
- Productos para pruebas no-destructivas
- Tratamientos para pisos industriales
- Tratamiento y protección de metales





**INNOVACIÓN** *a su servicio.*

# Industrias SAN-BER, S.A. de C.V.

## **POLÍTICA DE CALIDAD**

*Es compromiso de Industrias San Ber, S.A. de C.V. proporcionar a la industria en general, soluciones a los requerimientos de productos químicos industriales y especialidades, que cumplan con sus expectativas de eficiencia, calidad y oportunidad, a través de personal competente, comprometido con la calidad en el servicio y la satisfacción del cliente y con la mejora continua del sistema de calidad.*

## **MISIÓN**

*El esfuerzo de quienes integramos Industrias San Ber, S.A. de C.V., está orientado a satisfacer las necesidades de nuestros clientes mediante la fabricación de productos químicos dirigidos al ramo industrial e institucional, que cumplan o excedan sus expectativas de servicio calidad, precio y oportunidad, fundamentando todo esto en un compromiso de mejora continua.*

## **VISIÓN**

*Posicionamos a nivel nacional como una de las mejores alternativas en productos químicos para las empresas del ramo industrial e institucional basados en la calidad, precio y oportunidad en la entrega de los productos y servicios que ofrecemos, promoviendo la investigación y desarrollo de nuevos productos a través de personal competente y comprometido con los valores de la empresa y la satisfacción del cliente.*



Empresa Certificada  
ISO 9001-2008

# Índice de Aplicaciones\*



## ACCESORIOS.....[108]

Dosificadores y aditivos  
Para instalación de recubrimientos



## AEROSOLES

Maquila  
Productos varios.....[5]



## DESMOLDANTES

Para ceras..... [177]  
Para cerámica..... [107]  
Para concreto..... [3]  
Para hules y Plásticos[A10,A16,A17,45,165,166,105,173,174]  
Para poliéster y fibra de vidrio..... [39]  
Para panificación..... [127]  
Para uretano.....[41,42]



## EQUIPO ELECTRONICO

Materiales base alcohólica.....[38]  
Solventes.....[A3,A19,47]



## ESPECIALIDADES

Alguicidas.....[6]  
Antiadherentes para soldadura.....[A9,A17,69,70,77,148]  
Descontaminación de plomo.....[126]  
Gel acoplante..... [176]  
Inspección de fallas y fugas[A5,A6,A7,A18,A22,58,59,60,61,62,171]  
Limpiador contactos electrónicos no inflamable.....[A19]  
Limpieza de moldes.....[A2,A11,27,112]  
Pegamentos.....[164]  
Recubrimientos protectores.....[A20,125,133]  
Restauradores.....[A21]  
Protección contra humedad.....[A4,A15,51,143]  
Removedores especiales.....[18,40,140,142]  
Sanitizantes industriales.....[74]  
Sistemas sanitarios.....[76]  
Tratamiento antipolvos.....[80,115]



## HIGIENE PERSONAL

Champú para manos.....[92,93]  
Cremas limpia manos.....[27,110]  
Gel desinfectante.....[82]



## LIMPIADORES Y DESENGRASANTES INDUSTRIALES

De uso general..... [A1,20,21,33,55]  
Motores mecánicos..... [30,31,55,106]  
Para acero inoxidable.....[A23,15]  
Para maquinaria y equipo .....[30,31,55,56,104,106]  
Para piezas metálicas ...[11,12,13,34,52,55,106,119,120,121,122]  
Para pisos .....[20,21,22,33,55,73,106]  
Para trabajo pesado .....[30,31,73,106]  
Para botellas y garrafones..... [8]  
Solventes dieléctricos.....[A15,47,83,155,156,157]



## LIMPIEZA INSTITUCIONAL

Acondicionadores de ambiente.....[148]  
Áreas clínicas y sanitizantes.....[134,136]  
Baños.....[16,66,82,92,137,167]  
Muebles y alfombras.....[7,128]  
Paredes.....[20,21,22,32,33]  
Pisos y cocina.....[16,20,21,22,32,94,103,137,152]  
Vidrios y espejos.....[20,21,75]



## LINEA AUTOMOTRIZ

Acumuladores.....[A24,17,129]  
Alfombras y tapicería.....[7]  
Carrocerías.....[14]  
Cosméticos para llantas,vinilo y piel.....[23,25,165]  
Motores.....[A12,9,26,30,31,44,51,113]  
Vidrios y espejos.....[75]



## LUBRICANTES Y REFRIGERANTES

Especiales.....4,24,29,97,98,101,102,146,170]  
Sintéticos.....[84,85,145]  
Semi-sintéticos.....[71,169]  
Evaporativos.....[2,87,88,89,90,91]  
Grasas.....[48,96,99,100]  
Para antorchas.....[68]



## PRODUCTOS PARA IMPRESIÓN

Adelgazadores especiales para tintas.....[132]  
Solventes para limpieza de rodillos y equipo..[15,50,52,168]



## SISTEMAS PARA PINTADO

Despintado.....[36,37,138,139,141]  
Fosfatizado.....[63,64,65,78,163]  
Preparación de superficies metálicas.....[52,119,120,121]



## TEXTILES

Desmanchado.....[49,95,117,118]  
Lavado.....[43]



## TRATAMIENTO PARA PISOS INDUSTRIALES

Materiales para acondicionamiento.....[73,79,114]  
Pulido y abrillantado.....[135]  
Recubrimientos con uretano.....[158,159,161,162]  
Recubrimientos con materiales epóxicos.....[46,53,54]  
Remoción.....[35,36,37,141]  
Reparación y rellenos.....[130,144]  
Pigmentación.....[160]

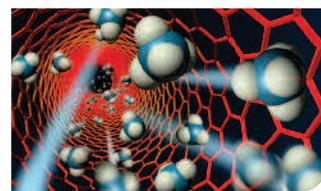
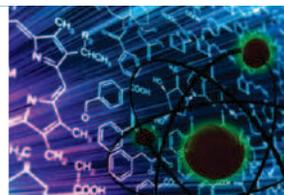


## TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE METALES

Acero inoxidable..... [1,109,116,172]  
Desoxidantes y desincrustantes.....[72,81,86]  
Destrabado de piezas..... [A14,153]  
Inhibidores de corrosión.[A13,10,67,123,131,147,149,150,151]  
Limpiadores de aluminio y condensadores[A8,57,111,124]  
Limpiadores de máquinas productoras de hielo .....[175]

# Descripción Sintética de productos **Sanber**<sup>®</sup>

Este listado incluye el número de identificación del producto.



- 1 **ACEROX** Pasta limpiadora para acero inoxidable. Incorpora humectantes, tensoactivos y finos abrasivos que le confieren su gran capacidad de limpieza y fácil aplicación.
- 2 **ACUALUB** lubricante evaporativo acuoso, cuya función es la de refrigerar, lubricar y proteger las herramientas y las piezas durante las operaciones de taladrado, rimado, torneado, molido, decentado, pulido, grabado profundo, estampado a alta velocidad, etc.  
Es un material de secado rápido, bajo en residuos, recomendado para el estampado moderado y formación de aletas de collar alto que proporciona una excelente protección anticorrosiva y alto desempeño. ♻️
- 3 **ACUAMOLD** Desmoldante base acuosa, que ha sido formulado como una emulsión muy estable de aceites minerales, ácidos orgánicos y estabilizantes que solo requiere de una ligera aplicación sobre moldes de aluminio, metal, plástico, madera, aglomerados, triplay y otros, para formar una barrera que separa de forma fácil y efectiva el concreto curado, mortero o cemento, de formaletas, moldes o cimbras, facilitando la formación de superficies muy tersas, limpias y homogéneas, al tiempo que reduce las imperfecciones en concretos prefabricados, pretensados o colados en obra. ♻️
- 4 **ACUOPULL** Lubricante polimérico en forma de gel que facilita el jalado de cables de gran longitud, en todo tipo de ductos. Material no tóxico y biodegradable.
- 5 **AEROSOL (PRODUCTOS EN)** Productos diversos envasados en presentación de 16 onzas ( 475 ml). El propelente empleado en ellos no afecta la capa de ozono.
  - A1 **BIOVERDE** espuma desengrasante
  - A2 **FORMYLIM** limpiador de moldes
  - A3 **ECOCLEANER** limpiador de contactos electrónicos
  - A4 **ELECTROSELLO** desplazador de humedad
  - A5 **ES-100** removedor desengrasante
  - A6 **FAULTCHECK** penetrante para detección de fallas
  - A7 **FAULTCHECK-RS** revelador de fallas
  - A8 **FRIOCLEAN** espuma limpiadora para minisplits
- 6 **ALBAC** Eliminador de bacterias, hongos, mohos y algas en depósitos de agua, albercas, enfriadores, aireadores, tanques elevados, etc. ♻️
- 7 **ALFOSHAM** La espuma poderosamente limpiadora de este producto 100% biodegradable, provee un inmejorable medio de limpiar alfombras, tapices, vestiduras, muebles, etc. Utilizando tan solo cepillo o franela y una aspiradora para un secado más rápido. ♻️
- 8 **ALKIGLASS** Limpiador cáustico líquido, para el lavado de botellas y garrafones. Inhibe la corrosión, evita incrustaciones causadas por el uso de aguas duras y provee un enjuague total. ♻️
- 9 **ANTICON A Y AAA** Anticongelantes y antibullentes (refrigerantes) para uso continuos todo el año. ANTICON AAA es una presentación más concentrada y especialmente formulada, con características superiores a los productos convencionales, mientras que la variedad A es equiparable a los más conocidos comercialmente.
  - A9 **GUARDIAN** antiadherente para soldadura
  - A10 **L-0508 DM** desmoldante pintable
  - A11 **MOLDEKLINN** limpiador de moldes de inyección
  - A12 **MOTOBRIIL** cosmético para motores
  - A13 **SANOX** inhibidor de corrosión
  - A14 **SB-90** aflojatodo
  - A15 **SD-25** dieléctrico
  - A16 **SILICOVER** desmoldante siliconado
  - A17 **SILICOVER-SB** desmoldante siliconado, película seca
  - A18 **FAULTCHECK-L** penetrante lavable
  - A19 **ELECTROPLUS** limpiador de contactos electrónicos no inflamable
  - A20 **PROTEK MOLD** protector de moldes
  - A21 **POLYCLOR CLEAR** restaurador de polipropileno
  - A22 **FAULTCHECK-F** penetrante fluorescente
  - A23 **BRINOX** espuma limpiadora para metales y plásticos brillantes
  - A24 **POLGUARD** protector de terminales de baterías

Nota: Los productos señalados con este símbolo ♻️ son biodegradables.

**10 ANTICOR-C:** Inhibidor de corrosión tipo resina base agua, el cual ha sido formulado para proteger piezas metálicas de hierro, acero inoxidable, acero, materiales galvanizados, cobre y aluminio, proporcionando una capa dura e impenetrable que proporciona una protección anticorrosiva de largo término para interiores y exteriores. ANTICOR-C provee una protección permanente de hasta dos años bajo techo y de un año a la intemperie en partes de acero, formando una capa dura, no pegajosa que protege las partes tratadas durante su almacenamiento o transporte.

**11 AP-400** Desengrasante base agua, de naturaleza alcalina ideal para la limpieza profunda de partes metálicas, pisos y equipos cubiertos con grasas, aceites, mugre, carbón y otras acumulaciones indeseables. No debe ser utilizado sobre superficies de aluminio, magnesio o sus aleaciones. ♻️

**12 AP-405** Desengrasante alcalino base agua, efectivo auxiliar en los procesos de limpieza química de piezas metálicas, pisos y en general en superficies con depósitos de grasas, aceites, mugre, carbón y otras acumulaciones indeseables. ♻️

**13 AP-1000** Desengrasante limpiador líquido de carácter fuertemente alcalino y en cuya formulación se han incluido una serie de secuestrantes, humectantes y tensoactivos para permitir un efectivo control sobre la formación de lodos o depósitos de sales, normalmente creados durante los procesos de desengrase de metales. Piezas de hierro y sus aleaciones, bronce, níquel y cobre, incluyendo las superficies de aluminio, latón, zinc, cadmio, galvanizadas y Babbit, pueden ser tratadas con AP-1000 sin riesgo de ataque o manchado del metal. ♻️

**14 AUTOBRIL** Shampoo concentrado para carrocerías de autos, remolques, camiones, etc. Facilita el lavado produciendo una gran cantidad de espuma y evita la formación de marcas y veteado, posee un alto rendimiento pues soporta diluciones de 1:150 en agua. Producto biodegradable. ♻️

**15 BAS-244** Solvente para limpieza de tintas de secado rápido, particularmente las empleadas en procesos de Pad Print. Posee una gran capacidad para remover depósitos secos de tintas al mismo tiempo que limpia fácilmente los contenedores de los equipos empleados durante los trabajos de impresión.

**16 BASE PARA PINO** Poderoso concentrado biodegradable de pino a partir del cual puede ser obtenida la típica emulsión comercial mediante el agregado de 4-5 partes de agua por una de la base. Use la solución resultante de la manera en que usualmente lo hace (diluyendo un poco de la solución preparada en una cubeta) para lograr una excelente limpieza, desinfección y ambientación. ♻️

**17 BATKLEEN** es un limpiador y acondicionador externo para baterías que permite llevar a cabo la limpieza de las mismas de manera rápida, efectiva y sencilla. En la mayoría de los casos, sin tener que desmontarla de su posición original. Elimina toda la grasa apelmazada y contaminada con la suciedad del camino lo que permite efectuar una perfecta y sencilla limpieza de bornes y terminales; todo en una sola operación.



**18 BILAGUM** Removedor de chicles, está especialmente diseñado para eliminar goma de mascar, cera de velas, algunos adhesivos y suciedades en general que puedan estar adheridas en todo tipo de superficies, sin dejar ningún residuo pegajoso. Está formulado con una mezcla de disolventes que conforman un líquido de reacción rápida, no inflamable y de olor característico.

**19 BIOCLEAN** Desengrasante base solvente, no tóxico, con gran capacidad de solvencia frente a aceites, lubricantes y grasas. Util en la industria en general y en la fabricación de electrodomésticos en particular, pues su gran poder solvente y rápida evaporación, significan ahorros en tiempo, trabajo y dinero. Especialmente indicado en la limpieza de superficies de acero inoxidable.

**20 BIOVERDE** Limpiador desengrasante concentrado de uso múltiple, 100% biodegradable, que puede ser empleado en labores que van desde limpieza de pisos, paredes, residuos de petróleo, etc. hasta trabajos simples tales como aseo de vidrios, espejos o vajillas. ♻️

**21 BIOVERDE CRISTAL** Limpiador desengrasante de uso múltiple, de naturaleza biodegradable, incoloro y no tóxico que puede ser utilizado en cualquier trabajo de aseo general. ♻️

**22 BIOVERDE-R** Limpiador desengrasante concentrado, adicionado con materiales que le convierten en el producto ideal para usarse con equipos de restregado mecánico o manual, en la limpieza de pisos. Material biodegradable. ♻️

**23 BLACKSHINE** Cosmético para llantas. Producto económico que da apariencia de nuevo a las llantas de los vehículos. Material biodegradable. ♻️

**24 BM-900** Lubricante sintético, totalmente soluble en agua, para operaciones de embutido y estampado sobre materiales de acero y acero inoxidable. Sus aditivos especiales le confieren un alto grado de lubricidad, que se traduce en una reducción importante de la fricción entre superficies metálicas bajo presiones extremas. Producto 100% biodegradable, fácil de eliminar con agua. No contiene fósforo, azufre, fenoles, siliconas, cloro o aceites. ♻️

**25 BRILLAMIL PLUS** Emulsión balanceada, que penetra y protege vinilo, hules, plásticos, pieles tratadas y otros materiales, dando acabados lustrosos y resistentes frente a la acción de algunos agentes agresivos tales como ozono, calor y rayos ultravioleta.

**26 BOYAR** mezcla balanceada de solventes y penetrantes para boya, utilizada para la limpieza de inyectores y cámara de combustión, la cual incrementa la potencia del motor y la eficiencia de la combustión

**27 CITROCREM PLUS** Poderoso limpiador que se presenta en forma de un gel, que contiene además de una mezcla de surfactantes y aditivos biodegradables, un fino abrasivo que ayuda a una efectiva remoción de capas de suciedad, grasas, aceites, algunas pinturas, creosota, productos de alquitrán, adhesivos, marcas de crayón y lápices, etc. ♻️

- 28 CLEANALUM** Producto ácido que permite una eficaz limpieza del aluminio y sus aleaciones. Elimina rápidamente, -preferentemente mediante inmersión- los depósitos de óxido y otros sucios. Efectivo y económico.
- 29 CL-600** Crema de alta lubricidad formulada para disminuir la fricción entre materiales diversos, tales como plásticos, hules, vidrio, metal, etc. Su función principal es facilitar las operaciones de deslizamiento, embonado, acople, etc., entre piezas fabricadas con diversos materiales. La crema no es tóxica, irritante, combustible o inestable.
- 30 DEFAT-1** Desengrasante emulsificable en agua, a base de solventes, diseñado para la rápida y eficaz remoción de sucios pesados tales como aceites y grasas mecánicas, residuos de combustóleo, ceras, etc. en pisos de talleres, motores, maquinaria industrial y cualquier otro sitio con ese tipo de acumulaciones.
- 31 DEFAT-2** desengrasante emulsionable concentrado, diseñado para remover acumulaciones indeseables de grasas aceites, mugre y suciedad. Especialmente indicado para la limpieza de automotores.
- 32 DEGRASOL** Desengrasante concentrado para uso en cocinas y comedores, de acción poderosa y rápida, corta y elimina todo tipo de grasas aún y cuando se trata de un producto de moderada espuma. Permite también la limpieza de paredes, pisos, cocinas integrales, de acero inoxidable, etc. Material biodegradable. ♻️
- 33 DEGRASOL LIMON** Desengrasante de usos múltiples, poderoso y efectivo, con características de repelencia de insectos, lo que le hace indispensable para la limpieza de pisos y paredes. Puede emplearse como producto de limpieza de uso general. Producto Biodegradable. ♻️
- 34 DEGRASOL PLUS** Desengrasante multiusos de aplicación semi-industrial, base acuosa que logra inmejorables resultados en la eliminación de todo tipo de grasas, aceites, ceras, etc. Este producto es biodegradable. ♻️
- 35 DEMOBRIL X-88** Denominado removedor de penetración, dada su función de eliminar partículas finas de pintura y selladores que permanecen en huecos y hoyancos después del uso de DEMOBRIL así como restos de ceras y grasas dejados por otros removedores.
- 36 DEMOBRIL** Producto diseñado para la remoción eficaz y segura de una amplia gama de películas de sellos y pinturas de naturaleza muy diversa (resinas acrílicas, epóxicas, poliuretánicas, poliacrílatos, etc.)
- 37 DEMOBRIL PLUS** Extraordinario removedor de características superiores en cuanto a efectividad, rapidez y selectividad se refiere. Exitoso en la remoción de prácticamente cualquier recubrimiento industrial.
- 38 DEMOFLUX** Producto especializado de limpieza que permite una rápida y efectiva eliminación de los restos de fundentes (*fluxes*) de soldaduras sobre componentes electrónicos.
- 39 DESMOLDANTE MT** Agente para desmoldeo, consistente de una extremadamente estable emulsión en agua, de una mezcla de ceras naturales con tamaño de partícula muy pequeño, agentes modificadores de la tensión superficial, emulsificantes y otros activos, con mínima tasa de transferencia y acabados de alto brillo a piezas fabricadas con resinas de poliéster y/o fibra de vidrio. Provee excelentes características de despegado, resistiendo las altas temperaturas del molde (hasta 475°C) con una mínima formación de humos; resiste la oxidación, degradación, carbonización y acumulación en los moldes.
- 40 DESMOMELT** Removedor de restos de adhesivos tipo "hot melt". Material base solvente, muy efectivo sobre todo tipo de superficies, especialmente sobre plásticos
- 41 DESMOWAX** Desmoldante que permite el formado y despegue de piezas de estructuras microcelulares, tales como suelas de poliuretano para zapatos (en particular poliuretano basado en poliéster), empaques para filtros de aire, amortiguadores, parachoques automotrices, salpicaderas, piezas moldeadas para muebles, etc.
- 42 DESMOWAX KM** Desmoldante sumamente efectivo que permite el formado y despegue de estructuras de poliuretano semirígido tales como asientos y cabeceras en la industria automotriz, piezas moldeadas para muebles, etc.
- 43 DETEX** Detergente líquido concentrado, especial para el lavado de prendas de vestir de uso industrial, donde se requiere una acción de limpieza a fondo, aunada a un gran efecto suavizante sobre los diversos textiles utilizados en uniformes industriales. ♻️
- 44 DM-14** Producto biodegradable, diseñado para la limpieza exterior de motores de combustión interna y maquinaria industrial. Soluble en agua, no tóxico, no despiden olores o vapores molestos o irritantes. ♻️
- 45 DSS-47** Desmoldante para rotomoldeo de alta concentración diseñado para el desmoldeo de piezas a base de plástico, hule o elastómeros que puede ser utilizado en sistemas de alta y baja temperatura. Util en la fabricación de piezas pequeñas como herrajes sanitarios, juguetes, recipientes de diversas formas, así como piezas de gran tamaño tales como partes para autos, tinacos, etc.
- 46 DURAPOXY** Mortero epóxico especial para trabajo pesado. De gran resistencia a la abrasión, impacto y productos químicos. Acabados monolíticos de diversas texturas y colores.
- 47 ECOCLEANER** Solvente dieléctrico libre de clorados y de CFCs. Presenta una velocidad de evaporación muy alta y su poder limpiador es espectacular. Su empleo se extiende a componentes electrónicos, tarjetas y chips de computadoras, partes y equipos sensibles, tableros electrónicos y desde luego cualquier otro equipo mecánico o eléctrico. Debe emplearse en equipo fuera de servicio.
- 48 ECOLUB** Grasa fabricada con materias primas inertes al contacto incidental, para equipos y procesos de la industria alimentaria a alta temperatura. No presenta punto de goteo y puede utilizarse a muy altas temperaturas del orden de los 520 °C en operación. Además su polaridad produce una fuerte adherencia al metal, aún bajo altas cargas, resultando ideal para la lubricación de cadenas, donde se desea que la grasa no contamine los productos, tal como ocurre en las industrias textil y alimentaria.





- 49 ECOTEX** Quitamanchas textil constituido por una poderosa mezcla de solventes de extraordinarias capacidades como agente de limpieza y desmanchador, que ha sido formulada para la eliminación de manchas difíciles de grasas, aceites, cosméticos y otros depósitos indeseables comúnmente encontrados sobre los diversos materiales textiles empleados en los procesos de fabricación de prendas de vestir. No ataca, mancha o modifica la apariencia o calidad de los tejidos más comunes.
- 50 EDISOL** Solvente para la limpieza de rodillos y mantillas que remueve fácilmente tintas de impresión y grasas acumuladas sobre éstos. Auxiliar ideal en el campo de las artes gráficas.
- 51 ELECTROSELLO** protector hidrófugo formulado a base de disolventes y protectores anticorrosión que desplaza la humedad de los motores eléctricos sin necesidad de desmontar y protege por largos períodos contra la oxidación. Elimina la humedad que existe de manera permanente, aún en los ambientes más resguardados.
- 52 EMULSOL** Desengrasante formulado para la remoción y limpieza de aceites, grasas y mugre, acumuladas sobre todo tipo de superficies. EMULSOL es un producto que ya viene emulsionado, listo para su uso de manera directa.
- 53 EPO SB-1040** Sistema epóxico para pisos indicado para áreas sometidas a fuertes cargas e impactos, producidas por tránsito pesado y operación de maquinaria pesada, además donde se requieran mejorar las características de seguridad, limpieza y sanidad y reducir costos de mantenimiento en fábricas, talleres mecánicos, procesadoras de alimentos, almacenes, laboratorios químicos y farmacéuticos, bodegas, zonas de carga y descarga, estacionamientos, etc. Acabado ligeramente amarillento.
- 54 EPO SB-1050** Sistema epóxico para pisos indicado para áreas sometidas a fuertes cargas e impactos, producidas por tránsito pesado y operación de maquinaria pesada. Acabados similares a los conseguidos con EPO SB-1040, solo que en este caso el acabado es totalmente cristalino.
- 55 ES-100** Desengrasante emulsificable de uso múltiple, ideal para tratar sucios difíciles en pisos, paredes, mesas de trabajo, etc. Limpia y desengrasa rápida y eficazmente, dejando un suave aroma cítrico.
- 56 ES-100SN** Desengrasante mecánico con gran capacidad disolvente frente a todo tipo de aceites, lubricantes, grasas mecánicas, etc. Material combustible pero no inflamable constituido por hidrocarburos saturados y extractos cítricos de naturaleza no conductiva, lo que permite su uso sobre equipos eléctricos fuera de servicio.
- 57 FAST CLEANER** Limpiador de evaporadores de aire acondicionado y refrigeración. Provee un eficaz método de dar mantenimiento preventivo a estos equipos. Funciona al arrancar el sistema de enfriamiento, arrastrando con el condensado toda la contaminación presente. ♻️
- 58 FAULTCHECK** Penetrante, auxiliar en la inspección de materiales, que pone de manifiesto grietas y otras discontinuidades presentes sobre las superficies tratadas mediante una prueba no destructiva. Removible con solventes.
- 59 FAULTCHECK-F** Líquido penetrante fluorescente, auxiliar en la inspección de materiales, que pone de manifiesto grietas y otras discontinuidades presentes sobre las superficies tratadas.
- 60 FAULTCHECK-L** Penetrante, auxiliar en la inspección de materiales, que pone de manifiesto grietas y otras discontinuidades presentes sobre las superficies tratadas mediante una prueba no destructiva. Removible con agua.
- 61 FAULTCHECK-RS** Revelador para la detección de fallas mediante una prueba no destructiva, sobre cordones de soldadura, piezas fundidas y/o vaciadas. Puede ser utilizado tanto con penetrantes visibles o fluorescentes.
- 62 FAULTCHECK RSW** Auxiliar en la detección de fallas sobre superficies metálicas y estructuras diversas. Aplicable sobre cordones de soldadura, superficies metálicas ferrosas y no ferrosas, cerámica y ciertos plásticos. Puede ser utilizado con penetrantes visibles o fluorescentes. Formulación base agua.
- 63 FERROPACK** Desengrasante y fosfatizante en uno. Solución fosfatizante de tres etapas que elimina el uso adicional de desengrasantes ya que éste desengrasa y fosfatiza en una sola operación. Puede ser utilizado en procesos de inmersión o por aspersión.
- 64 FERROPACK-M** Solución desengrasante y fosfatizante multimetal para proceso de tres etapas que además de poder aplicarse sobre superficies ferrosas, puede aplicarse sobre materiales tales como aluminio o acero galvanizado.
- 65 FOSFAZINC** Solución de fosfato de zinc que durante el tratamiento de metales previo al proceso de pintura, deposita una mezcla de fosfatos de hierro y zinc que sirven como protección anticorrosiva y como anclaje para pinturas.
- 66 FRESCOBAÑO** Efectivo sarricida y germicida para la limpieza de instalaciones, aparatos y muebles sanitarios. Además de eliminar sarro y moho, desodoriza y efectúa una limpieza de las grasas usualmente presentes en estos sitios. Producto Biodegradable. ♻️

- 67 FRIGOX-21** Líquido refrigerante e inhibidor de corrosión, formulado para ser utilizado en sistemas de corte de plasma, oxigas y otros tipos de cortes acelerados en acero de altos espesores, lo que regularmente implica el uso de una “cama de agua” para disminuir o controlar el ruido y el desprendimiento de humos. Protege al metal contra la oxidación-corrosión posterior al corte.
- 68 FRIGOX-50** Refrigerante para antorchas de plasma que consiste en un líquido de baja viscosidad, no combustible, biodegradable el cual constituye un sistema integral de enfriamiento para ser utilizado en todos los sistemas de circulación de los sopletes o antorchas de plasma.
- 69 FRIOGARD** Antiadherente, no corrosivo, que no manifiesta olor pungente o irritante durante su empleo y que evita la adhesión de salpicaduras o “perlas” fundidas sobre las superficies metálicas sometidas a procesos de soldado. Este material es ambientalmente seguro, pues se trata de un producto biodegradable, no tóxico, no combustible y que no contiene sustancias carcinógenas, siliconas u otros componentes que pudieran resultar en un riesgo o daño ambiental. No interfiere con procesos posteriores de pintado y es totalmente soluble en agua. ♻️
- 70 FRIOGARD GEL** Versión en gel del antiadherente para soldadura FRIOGARD. ♻️
- 71 FRIOLUB** Fluido refrigerante semi-sintético que combina las ventajas de los aceites emulsionables solubles con las de los refrigerantes sintéticos. Producto bioestático, de espuma controlada, adicionado con materiales antioxidantes, antiespumantes, antiherrumbre, humectantes y de extrema presión que extienden la vida del herramental, haciéndolo ideal para su empleo en operaciones de rectificado, corte, esmerilado, taladrado, fresado, afilado, devastado, mandrilado y CNC.
- 72 GALVACLEAN** Efectivo limpiador de superficies galvanizadas, donde se han generado incrustaciones de sarro o manchas de óxidos y otros compuestos formados entre la película de zinc y algunos agentes atmosféricos. No destruye o modifica el recubrimiento protector. ♻️
- 73 G-1** Poderoso desengrasante a base de agua, alcalino, eficaz contra todo tipo de grasas y aceites vegetales y/o animales, biodegradable. Es también un excelente material de limpieza para piezas con depósitos de hollín o material carbonizado. No debe ser utilizado sobre superficies de aluminio, magnesio o sus aleaciones. ♻️
- 74 GERMISOLV** Solución desinfectante y limpiadora utilizada en la industria empacadora de alimentos. Permite la limpieza y desinfección del equipo de proceso utilizado en esta industria. 100% biodegradable. ♻️
- 75 GLASSAN** Limpia vidrios de alta concentración que permite una sencilla y completa limpieza de vidrios, espejos, cristales automotrices, etc. No deja veteados o manchas de sales. Material biodegradable. ♻️
- 76 GOTA AZUL** Líquido especialmente formulado para su uso en mingitorios que NO utilizan suministros de agua corriente. GOTA AZUL se dosifica en la trampa desechable que sustituye a la trampa convencional de drenaje llena de agua de los mingitorios comunes, formando un sello que flota sobre la capa de orina. Evita el uso de agua y suprime los malos olores.
- 77 GUARDIAN** Antiadherente y protector de toberas, desarrollado en forma especial para proteger de salpicaduras de partículas metálicas, las toberas, boquillas, portaelectrodos y el área de soldado en general. Presentación en aerosol.
- 78 HIERROCOAT** Fosfatizante de hierro de 5 etapas que forma una estructura cristalina perfectamente definida, relativamente pesada y como consecuencia de lo anterior se presenta una excelente condición para el pintado y un máximo de resistencia a la corrosión. Puede ser utilizado tanto en sistemas de rociado como en baños de inmersión.
- 79 HP-50** Auxiliar en la preparación de pisos que efectúa un grabado químico de los mismos mediante una acción efectiva y controlada, evitando ataques desiguales sobre el sustrato. Provee el anclaje necesario para colocar después un recubrimiento perfectamente adherido.
- 80 HUMECTAPOL** Producto diseñado para llevar a cabo un efectivo control de particulados (povos), en operaciones de molienda o trasiego donde, por la naturaleza de la operación, se tiene una alta dispersión en el aire. ♻️
- 81 IN-1000** Producto para la eliminación de incrustaciones típicas de calderas, tuberías, torres de enfriamiento, etc.; tales como herrumbre y otros sucios minerales. ♻️
- 82 ISOGEL** Gel desinfectante para manos. Se utiliza sin ayuda de agua y permite una rápida y efectiva limpieza y desinfección. Ideal para bancos, oficinas, instalaciones sanitarias, etc. Producto biodegradable. ♻️
- 83 K-40** Solvente dieléctrico que no incluye en su formulación solventes clorados o derivados de cítricos. Su resistencia dieléctrica es superior a los 40,000 volts y su punto de flama es 54°C. Posee una enorme capacidad de limpieza y tiene una velocidad de evaporación media.
- 84 KRYOSINTOL** Fluido sintético para corte, no tóxico o irritante; refrigera, lubrica y protege las herramientas y piezas durante las operaciones de taladrado, rimado, torneado, decentado, pulido, grabado profundo, etc. Producto biodegradable. ♻️
- 85 KRYOSINTOL-M** Lubricante sintético para operaciones de estampado y embutido de mediana dificultad. Biodegradable, fácilmente lavable con agua. Puede utilizarse de manera directa o en diluciones que van de 1:1 a 1:6 dependiendo de la demanda de la operación. ♻️



- 86 LAM-60** Desoxidante ácido que permite eliminar, además de óxido sobre superficies metálicas, algo de grasas o aceites. Protege temporalmente a las piezas tratadas, preparándolas para un tratamiento de pintado posterior.
- 87 LD-12** Lubricante evaporativo exento de aromáticos o solventes ambientalmente restringidos. Util en operaciones de corte, punzonado, doblado, abocanado, embutido, empalmado y otros; de metales tales como aluminio, cobre, bronce, lámina galvanizada, etc. Su aplicación puede realizarse mediante aspersores de baja presión, brocha, pistola de aire, trapo, estopa o por inmersión.
- 88 LD-13** Lubricante evaporativo similar al LD-12 al cual se le ha incrementado sensiblemente la lubricidad, cuando este factor es determinante en operaciones difíciles.
- 89 LD-14 y LD-14M** Lubricantes evaporativos de más rápida evaporación que los anteriores y que dejan una menor cantidad de residuos sobre las piezas tratadas. Útiles también para uso sobre aluminio, cobre, bronce, lámina negra y lámina galvanizada.
- 90 LD-15** Lubricante evaporativo especial para procesos en línea en donde se requiere la máxima velocidad de evaporación y el mínimo de residuos, ya que las piezas son empacadas tan pronto como son terminadas. Las formas de aplicación son similares a las anteriores, pudiendo emplearse sobre los mismos materiales también.
- 91 LD-16 y LD-17** Lubricantes evaporativos con un mínimo de residuos y donde se desea un material con cero olor y cero residuos. Estos lubricantes además de poder utilizarse sobre todos los materiales antes descritos, resultan ideales para ser empleados sobre lámina electrogalvanizada, evitando con esto el “mapeo” que originan otros lubricantes (el LD-16 tiene una mayor lubricidad que el LD-17).
- 92 LIMCO** Champú concentrado para manos, de gran capacidad de limpieza, 100% biodegradable, suave con la piel y agresivo con la suciedad. Varios aromas florales y frutales. Integra humectantes y acondicionadores que protegen sus manos. ♻️
- 93 LIMCO-GERM** Champú líquido concentrado para manos, con alta capacidad espumante, limpiadora y sobre todo germicida. Lava y desinfecta al mismo tiempo. Producto 100% biodegradable. ♻️
- 94 LIMPOBRIL** Lavalozas concentrado, 100% biodegradable, de asombrosa capacidad limpiadora y espumante, que convierte las labores de limpieza en una tarea realmente sencilla, efectiva y económica. ♻️
- 95 LIMPOTEX** mezcla formulada con solventes de extraordinarias capacidades de disolución, utilizada como agente de limpieza y para el desmanchado textil, que ha sido diseñada para la eliminación de manchas difíciles de grasas, aceites, cosméticos y otros muchos depósitos indeseables, comúnmente presentes sobre los diversos materiales textiles empleados en los procesos industriales de fabricación de prendas de vestir.



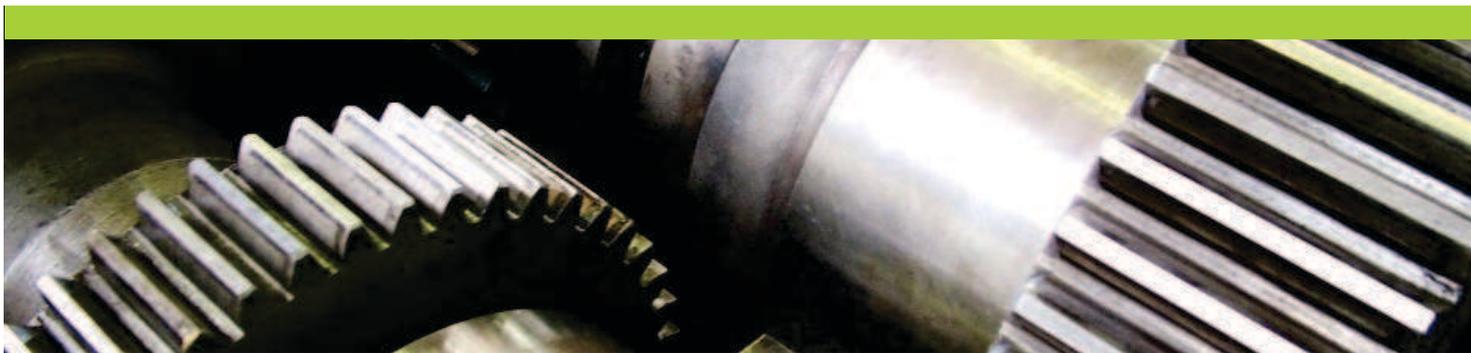
- 96 LUBRIGRAF:** Grasa lubricante diseñada especialmente para aplicaciones industriales que cuenta en su formulación con aditivos de alta calidad y aceites refinados. Su contenido de grafito, agentes antioxidantes y de extrema presión, la hacen ideal para eliminar puntos de soldadura entre metal – metal en las superficies de los moldes metálicos de diversas aleaciones, tales como aluminio-die casting, aluminio-zamac y aceros especiales.
- 97 LUBRISAN EP** Lubricante de alta viscosidad para trabajo pesado en operaciones de estampado, embutido y formados difíciles. Provee una excelente protección anticorrosiva y puede ser removido fácilmente con agua. Sus aditivos de extrema presión aseguran acabados inmejorables en las piezas y mayor duración del herramental.
- 98 LUBRISAN EM-401** Aceite soluble para trabajo pesado. Puede utilizarse sobre piezas de acero al carbón, acero inoxidable, aluminio y otros materiales. Sus aditivos especiales permiten un perfecto deslizamiento metal-metal, alargando así la vida de la herramienta, sin producir rayado o arrastre de rebaba. Es un producto de altísima calidad que incorpora aditivos de lubricidad, extrema presión, antidesgaste; inhibidores de corrosión y un sistema biocida de amplio espectro. No contiene cromatos, nitritos, azufre, fósforo o fenoles.
- 99 LUBRISAN GAL** Grasa lubricante antioxidante y antibloqueante de aluminio, de excelente filmabilidad dinámica, lubricación y anticorrosión a elevadas temperaturas. No posee solventes tóxicos o que dañen el medio ambiente, soporta altas temperaturas de hasta 450 °C en operación y no presenta punto de goteo por exposición a temperaturas extremas (high temp).
- 100 LUBRISAN GCU** Grasa lubricante, antiaferrante diseñada especialmente para aplicaciones industriales que cuenta en su formulación con aditivos de alta calidad y aceites refinados. Posee un color cobrizado, no posee solventes tóxicos o que dañen el medio ambiente, soporta altas temperaturas de hasta 800°C en operación y no presenta punto de goteo por exposición a temperaturas extremas (high temp).
- 101 LUBRISAN HL-53** lubricante que ha sido formulado a base de aceites altamente refinados y una serie de aditivos de extrema presión y antidesgaste, lo que permite su uso en operaciones de corte, taladrado, fresado y roscado exterior e interior.

- 102 LUBRIPLAST** Combinación de agentes de lubricación y un sistema bioestático, que aseguran excelentes propiedades lubricantes, limpieza y estabilidad. Es un material 100% biodegradable y totalmente soluble en agua. No contiene aceites, sales inorgánicas, parafinas cloradas o compuestos de azufre. Este lubricante representa una forma económica y segura para ensamblar materiales de hule o plástico, tales como empaques, ductos, tuberías de PVC, facias, etc. facilitando así las operaciones de armado, sin dañar las piezas. Puede ser utilizado también para ensamblar piezas metálicas en rondanas de hule o viceversa.
- 103 LUSTRON** Su aplicación sobre pisos, utilizando trapeadores previamente impregnados con el producto, resulta en un método fácil y rápido de recolección de polvos y suciedad al tiempo que deja una ligera capa de protección contra posteriores acumulaciones de sucios.
- 104 LG-1** Desengrasante emulsificable alcalino con alto poder de remoción de sucios, ideal para la limpieza a fondo de tanques de procesamiento de alimentos y de áreas de empaque de los mismos. Material cero espuma y 100% biodegradable. ♻️
- 105 L-0508 DM** Desmoldante pintable que ofrece rápidos y limpios desmoldeos de plásticos tales como polietileno, polipropileno, PVC, ABS, poliuretano, resinas epoxi, etc. No impide la adhesión posterior de pinturas, etiquetas, metalizado o pintado sobre piezas moldeadas.
- 106 MASTER CITRUS** Desengrasante concentrado, 100% biodegradable, a base de derivados de cítricos y destinado para labores rudas de limpieza de pisos, paredes, piezas metálicas, motores y maquinaria industrial. ♻️
- 107 MASTER RELEASE** Pasta desmoldante fluida en cuya formulación no se incluyen aceites de silicona, aceites minerales, ceras o glicoles. Recomendado para la formación de piezas de cerámica, macetas, tarros de barro, yeso, concreto, etc. ♻️
- 108 MATERIALES ACCESORIOS.**  
 Aditivos para selladores de uretano  
 Bombas dosificadoras para crema y jabón  
 Portarrodillos y extensiones de aluminio  
 Rodillos sintéticos de 18"  
 Solvente para la limpieza de rodillos
- 109 MATRIX 2505** Pasta auxiliar en la remoción de óxidos, partículas de microescoria, decoloraciones y contaminantes de superficies de acero inoxidable de todas las series, níquel y aleaciones de níquel cobre. Su consistencia permite su aplicación sobre superficies verticales y puede removerse fácilmente con agua a presión. No contiene cloruros, ácido sulfúrico o abrasivos.
- 110 MECAN-N** Crema desengrasante para manos, no tóxica o irritante, sin los molestos olores a hidrocarburos y de uso extensivo en talleres mecánicos, de impresión, de mantenimiento en general, etc.
- 111 METACLEAN** Material que mediante una poderosa acción limpiadora, permite un mantenimiento realmente efectivo a equipos de aire acondicionado, liberando a los serpentines en estos equipos de mugre y suciedad. En diluciones mayores, puede emplearse para limpiar acero inoxidable y acabados de aluminio.
- 112 MOLDEKLINN** Mezcla de solventes que permite una completa limpieza de todo tipo de suciedad, encontrada sobre los moldes de inyección de plásticos. Presentaciones en aerosol y a granel.
- 113 MOTOBRIIL** Cosmético para motores automotrices que deja un inmejorable acabado sobre las conexiones, mangueras, elementos plásticos y metal, dando a todo el conjunto una apariencia de nuevo.
- 114 MURISAN** Auxiliar en el tratamiento previo de los pisos, cuyo principal objetivo es proveer el anclaje necesario y asegurar a los selladores y recubrimientos colocados posteriormente, una buena adherencia.
- 115 N-25** Producto formulado para ofrecer un control sobre la dispersión de polvos y particulados en áreas de almacenamiento y acumulaciones de estos materiales. Puede emplearse en minas, moliendas, cementeras, terrenos baldíos, caminos y otros sitios transitados.
- 116 NOVABRIL** crema limpiadora y para pulido formulada con sustancias micro abrasivas, empastadas en un medio acuoso, y que da lugar a un gel de baja consistencia de manera tal que se logran propiedades abrasivas controladas. No incluye aceites de silicón.
- 117 OXILIM** Polvo desmanchador y blanqueador biodegradable que limpia, blanquea, desodoriza y desinfecta, atacando la suciedad orgánica y olores en alfombras, ropa y otras superficies. Su uso es seguro sobre prendas de color ya que limpia sin los efectos nocivos del cloro; puede ser usado también en la limpieza de cafeteras, zapatos, botes de fibra de vidrio, envases de basura, etc. ♻️
- 118 OXILIM-L** Blanqueador y desinfectante líquido biodegradable, libre de sustancias agresivas o riesgosas como el cloro o fosfatos. Se integra fácil y rápidamente en agua; limpia, blanquea, desodoriza y desinfecta, atacando la suciedad orgánica y olores indeseables en ropa y sobre otras superficies tales como fibra de vidrio, madera, metales e incluso concreto. ♻️
- 119 PA95-A** Desengrasante para el tratamiento de metales, empleado sobre materiales ferrosos. Poderoso agente de limpieza y emulsificante de grasas y aceites de maquinado. Material Biodegradable. ♻️





- 120 PA95-B** Material de desengrase para tratar piezas metálicas sensibles, particularmente de aluminio, bronce, zinc, etc. Producto biodegradable. ♻️
- 121 PA-95D** Desengrasante líquido fuertemente alcalino, en cuya formulación se incluye una serie de secuestrantes, humectantes y tensoactivos que permiten un completo y efectivo control sobre la formación de lodos y depósitos de sales, que son formados normalmente durante los procesos de desengrase de metales. Grasas, aceites, compuestos orgánicos de maquinado y productos para pulido son fácilmente eliminados por PA-95D de las superficies de piezas de hierro y sus diferentes aleaciones, bronce, níquel y cobre. ♻️
- 122 PA-95 INOX** Limpiador e inhibidor líquido, de naturaleza alcalina y que en su formulación incluye una serie de agentes secuestrantes, humectantes, inhibidores y tensoactivos, los que permiten un completo y efectivo control sobre el proceso de limpieza y protección anticorrosiva sobre las piezas tratadas.
- 123 PA-121** Inhibidor de oxidación-corrosión, formulado en base acuosa, que es empleado como un material auxiliar en la producción de piezas metálicas formadas o maquinadas sobre fierro o sus aleaciones y que serán almacenadas por períodos más o menos largos, en condiciones de almacenaje bajo techo. No provoca problema alguno en subsecuentes pasos de lavado y fosfatizado pues es fácilmente removible mediante un simple lavado con agua, además en su formulación no se incluyen compuestos que contengan azufre, cloruros o siliconas.
- 124 PANEL KLEEN** Solución formulada para eliminar todo tipo de sucios e incrustaciones formadas entre los difusores o intercambiadores de calor de los evaporadores de equipos de acondicionamiento de aire. No contiene ácidos minerales agresivos tales como ácido clorhídrico, fluorhídrico o sulfúrico. Los componentes metálicos en la rejilla o cortina del evaporador, resultan inertes frente a la acción limpiadora de este producto. ♻️
- 125 PLASTIFILM** es un recubrimiento plástico, de base acuosa y desprendible, empleado para proteger superficies metálicas, plásticos, de porcelana, paredes, pisos y superficies diversas, especialmente en áreas de trabajo como cabinas de pintado, o en sitios donde se generan nieblas y rocíos de materiales que pueden depositarse en cantidades o formas indeseadas.  
PLASTIFILM forma una película clara, seca, extremadamente flexible, que puede ser eliminada fácilmente, incluso cuando está cubierta de cantidades importantes de pintura u otros materiales, reduciendo el mantenimiento de cabinas de pulverización.
- 126 PLUMBOGEL** Mezcla de agentes limpiadores, emolientes, humectantes, rehidratantes, secuestrantes, aromas y otras sustancias activas que le convierten en una verdadera solución integral para la limpieza personal, ropa y sustratos que han sido contaminados con plomo.
- 127 PM-09** Antiadherente y desmoldante elaborado con materiales de altísima calidad aprobados por la FDA y que puede ser utilizado sin restricciones en los procesos de elaboración de tortillas de harina o maíz y en los procesos de panificación. ♻️
- 128 POL-90** Polish para muebles de madera. Limpia y arrastra polvo y suciedad, dejando al mismo tiempo una apariencia brillante y una fina capa de protección para sus muebles.
- 129 POLGUARD** es un producto en forma de aerosol, formulado para la protección de terminales de baterías plomo-ácido, que forma un recubrimiento protector, suave y seco, de color rojo intenso, que no solo protege polos y bornes, sino también conectores de cables, tuercas y algunos otros periféricos de estos sistemas, de los posibles derrames de ácido de batería, intemperismo y corrosión.
- 130 POLIPOXY** Pasta resanadora y niveladora. Puede ser utilizada sobre materiales tales como metales, madera y concreto. Posee una gran adhesión y una enorme resistencia química y mecánica. Puede ser lijada o pulida.
- 131 POLYSAN-300** Está constituido por una mezcla de aminas grasas que actúan como inhibidores de corrosión. POLYSAN-300 al ser añadido a los ácidos clorhídrico, sulfúrico o fosfórico en operaciones de limpieza, además de inhibir la corrosión, elimina las sales y los óxidos que se encuentran incrustados en las superficies metálicas a tratar, de manera que al disolver sales y óxidos, no provoca ataque alguno sobre las piezas metálicas en contacto con las soluciones ácidas.
- 132 PRINTASOLV** Adelgazador especial de secado rápido para tintas de impresión bajo el sistema "Pad Print" y elaboradas a base de isocianatos. Estas tintas son utilizadas sobre superficies porosas y no porosas. (*polietileno, poliestireno entre otras*).
- 133 PROTEK MOLD** Producto en aerosol, formulado sin solventes clorados o siliconas, especialmente útil para la protección de moldes, compartimentos, herramientas de metal, productos semi-terminados y en general de piezas metálicas destinadas a períodos más o menos largos de almacenamiento, tanto en interiores como en exteriores, con una excelente puesta en marcha del molde, y protegiendo hasta el mínimo detalle del mismo. Tiene adicionado un pigmento verde, lo que permite identificar las áreas protegidas de las que no lo están.
- 134 PROTOBAC** Desinfectante y germicida nebulizable que permite una adecuada ambientación de todo tipo de instalaciones médicas y/o sanitarias. Elimina microorganismos presentes en el medio ambiente de estas y otras áreas sensibles. Material 100% biodegradable. ♻️
- 135 PULISOL** Pulimento y abrillantador para pisos duros (*mármol, terrazo, granito, etc.*) cuya formulación -donde se integran niveladores y neutralizadores- permite acabados tipo espejo.
- 136 QUIROBAC** Insuperable agente de desinfección y limpieza para instalaciones médicas y sanitarias. Detergente útil en el tratamiento de paredes, mesas y utensilios en quirófanos, pasillos de hospitales, pisos, equipo y paredes de enfermerías, etc. Material biodegradable. ♻️
- 137 RAPIDO** Destapacaños para uso institucional, Formulación convencional para uso de cañerías de cocinas y baños. Producto biodegradable. ♻️



- 138 RA-504** Producto líquido, diseñado para la remoción rápida, eficaz y segura de una amplia gama de películas de pinturas industriales fabricadas a base de resinas acrílicas, poliéster, epóxicas, poliuretanos, etc. Posee un sello ligero no-ceroso que disminuye las pérdidas del producto por evaporación y minimiza el olor característico de este tipo de productos. Para uso por inmersión.
- 139 RA-504M** Removedor líquido similar al RA-504, con la característica especial de no disminuir su eficiencia aún a temperaturas inferiores a 10 °C. Para uso por inmersión.
- 140 REMOCRYL** Efectivo removedor de ceras y selladores acrílicos y/o uretánicos para pisos duros y de vinilo. Permite una eliminación fácil y económica de estos materiales sin afectar los sustratos donde se colocaron. Producto biodegradable. ♻️
- 141 REMOSAFE** Removedor de sellos y pinturas que es 100% biodegradable, soluble en agua, no irritante, no tóxico, sin compuestos clorados, de muy baja volatilidad, alto punto de ebullición, sin olores irritantes y fácilmente recuperable. Útil en la eliminación de todo tipo de recubrimientos húmedos y en polvo (pinturas y selladores epóxicos, poliuretanos, poliésteres, acrílicos, alquidáticos, etc). ♻️
- 142 REMOSIL** Útil en la industria fabricante de arneses y componentes automotrices. Elimina fácilmente restos de siliconas y ayuda a proveer una mayor adhesión de piezas de poliuretano a otros materiales utilizados para recubrirlos, como en el caso de la fabricación de volantes.
- 143 REPLEX** Repelente de humedad para paredes, pisos y techos. No se trata de un sellador sino de un material que permite contener el agua en su forma líquida pero permite el libre tránsito del vapor de agua. Puede adicionarse a pinturas u otros materiales o puede emplearse sólo, en forma directa.
- 144 RESANMEX** Material epóxico utilizado como sellagrietas y relleno para juntas de expansión. Puede mezclarse con cargas minerales para aumentar su volumen y resistencia. Mantiene suficiente plasticidad para permitir que las juntas de expansión continúen funcionando adecuadamente.
- 145 ROYAL CUT** Refrigerante sintético para corte, que no contiene aceites y es biodegradable. ROYAL CUT mejora la vida de la herramienta proveyendo un mejor enfriamiento del herramental y proporcionando un alto grado de lubricidad. ♻️
- 146 RUBBER LUB** Lubricante Biodegradable de uso industrial para hules y plásticos, ideal en operaciones de ensamblaje de tuberías y mangueras. Material no tóxico o irritante, de amplio espectro de aplicación en la industria relacionada con el elastopolímeros. Material Biodegradable. ♻️
- 147 RUSTER –SB** Inhibidor de oxidación, de naturaleza inorgánica y base acuosa. Este producto ha sido formulado para formar parte del pretratamiento de todo tipo de superficies ferrosas. Su protección anticorrosiva se extiende solo por períodos cortos de entre 5-25 días, dependiendo de las condiciones de trabajo, aplicación y almacenaje. Provee protección antioxidante, gracias a la formación de una ligera capa de cristales de fosfato de hierro.
- 148 SAN-AIR** Aromatizantes y ambientadores, tanto en base acuosa como en base alcohólica, con gran poder residual y en una gran variedad de aromas. Eliminan malos olores. Biodegradables. ♻️
- 149 SANOX** Inhibidor de corrosión para metales que protege piezas expuestas a la intemperie. Su efectividad se extiende por varios meses y puede ser removido mediante el uso de un desengrasante alcalino.
- 150 SANOX-W** Inhibidor de corrosión para ser utilizado en partes no expuestas directamente a la intemperie. Protege durante semanas, siempre y cuando no se ponga en contacto directo con agua.
- 151 SANOX-E** Inhibidor de corrosión emulsificable en agua. Puede emplearse en diluciones de hasta 1:15 obteniéndose excelentes resultados. Puede ser removido con desengrasantes alcalinos.
- 152 SAN-PLUS** Quitacochambre de acción rápida y efectiva. Elimina depósitos de grasas y aceites carbonizados que normalmente se encuentran en parrillas, campanas, asadores, etc. Es un material cáustico de acción inmediata y total. Producto biodegradable. ♻️
- 153 SB-90** Producto altamente penetrante, utilizado para destrabar piezas pegadas por oxidación o corrosión. Además de liberar las piezas, las protege de oxidaciones posteriores. Presentaciones en envases de plástico y aerosol.



- 154 **SBIOL** Emulsificante y desintegrante que fluidiza los desechos sólidos en sistemas sanitarios cerrados (*baños portátiles de aviones, autobuses, etc.*). Producto no acumulable en el medio ambiente. ♻️
- 155 **SD-1** Solvente dieléctrico de alta resistencia - no es un solvente de seguridad -posee una elevada capacidad limpiadora de aceites, grasas, ceras, etc. y aún y cuando no incluye solventes clorados, su acción en equipo desenergizado, se traduce en una completa labor de limpieza.
- 156 **SD-25** Poderoso agente desengrasante de naturaleza dieléctrica utilizado en la limpieza de motores y partes eléctricas en operación. Solvente de seguridad. Presentaciones en aerosol, cubetas metálicas y tambores.
- 157 **SD-850** Solvente dieléctrico de insuperable capacidad de limpieza y excelentes propiedades dieléctricas. Empleado en talleres mecánicos y eléctricos.
- 158 **SELLOBRIL-54** Recubrimiento de uretano, color ámbar, que puede ser utilizado sobre concreto, metales, maderas y otros materiales. De gran dureza, alto brillo y muy alta resistencia a la abrasión y a la acción de numerosos productos químicos.
- 159 **SELLOBRIL BASE** Producto especial de uretano, para imprimir superficies que serán posteriormente recubiertas, proporcionando una gran adherencia a selladores y acabados.
- 160 **SELLOBRIL COLOR** Pastas pigmentadas que adicionadas a materiales de sellado a base de uretanos o epóxicos, producen una enorme gama de finos y coloridos acabados.
- 161 **SELLOBRIL CRISTAL** Recubrimiento de uretano cristalino e incoloro, para pisos de concreto, metales y madera. Mezclado con pastas pigmentadas, produce acabados brillantes, duraderos y atractivos.
- 162 **SELLOLACK EXTERN** Recubrimiento de uretano alifático, recomendado para exteriores, ya que aunado a su gran resistencia y brillo, muestra una gran estabilidad frente a la acción de la luz solar, por lo que no presenta problemas de degradación, caleo o amarilleo.
- 163 **SELLO TB-700** Sellador y preventivo de oxidación, de naturaleza inorgánica, no crómico, que puede ser usado como sello/enjuague final, después del proceso de fosfatizado tanto de hierro como de zinc. Mejora la adherencia de la pintura y da superficies más tersas.
- 164 **SG-6B** Pegamento blanco, listo para usar que gracias a su composición y adhesividad, puede ser utilizado en una amplia gama de materiales tales como papel, madera, plástico, etc. No deja mancha ya que al secar se vuelve transparente
- 165 **SILICOVER** Producto diseñado para cumplir una doble función: proteger y abrillantar superficies de vinilo, piel, hule y madera. Encuentra también uso como agente de desmoldeo. Se expende en aerosol o envase de plástico.
- 166 **SILICOVER SB** Desmoldante a base de siliconas de inmejorables propiedades de desmoldeo. De rápido secado, no altera las características del producto formado al tiempo que protege la superficie del molde. Presentación sólo en aerosol.
- 167 **SLOW DROP** .Concentrado goteador utilizado en mingitorios para la eliminación de bacterias y malos olores.
- 168 **SOLVOTINT** Solvente para tintas de marcado. Es la solución ideal para los problemas de limpieza de equipo y accesorios en las operaciones de impresión de serigrafía, tampografía y técnicas similares. Puede ser empleado en matricería, moldes, pernos, troqueles, lingotes, baleros, herramientas de corte e industria en general, marcar puntos de contacto entre piezas, etc.
- 169 **TOTAL CUT** Refrigerante semisintético, para trabajo pesado formulado para proveer un óptimo desempeño sobre un amplio rango de metales ferrosos y no ferrosos. Incluye en su formulación aditivos de extrema presión que permiten extender la vida del herramienta.
- 170 **ULTRADRAW-458** Lubricante de viscosidad media, de bajo olor, con aditivos de lubricidad y extrema presión especiales que reemplazan con grandes ventajas a los aditivos clorados. Puede ser empleado en operaciones de embutido y estampado profundo, perforado y rebordeado, en la manufactura de partes automotrices difíciles, no deja residuos carbonosos durante el proceso de soldado y permite una mejor penetración de la soldadura, sin porosidad. ♻️
- 171 **ULTRAFOAMER** Detector de fugas base agua. La abundante espuma generada al combinarse con el agua, pone de manifiesto de manera rápida, fácil y económica las fugas presentes en recipientes de geometrías variadas.
- 172 **ULTRAMETAL** Líquido viscoso empleado en la remoción de óxidos, microescoria, decoloraciones y contaminantes de superficies de acero inoxidable. Puede ser aplicado sobre superficies verticales y su remoción se realiza con agua a presión.
- 173 **ULTRAMOLD** Agente de desmoldeo pintable, que permite que las piezas formadas puedan ser posteriormente decoradas o pintadas sin que se presenten problemas de adherencia. Aplicable sobre metales, plásticos y hules.
- 174 **UREMOLD** Desmoldante altamente efectivo a base de siliconas que permite el desmoldeo de piezas de estructuras microcelulares tales como suelas de zapatos de poliuretano basado en poliéster, parachoques, salpicaderas y piezas de muebles. Agente de demoldeo de plásticos y hules.
- 175 **UV-410** Solución especialmente formulada para eliminar todo tipo de sucios e incrustaciones formadas en las distintas partes que están en contacto directo con el agua en las máquinas productoras de hielo.
- 176 **VIBROGEL** Gel acoplante de viscosidad media-alta y gran estabilidad, que conforma el medio de transmisión y contacto idóneo, para lograr un ensayo confiable y preciso en pruebas no destructivas por medio de ultrasonido. ♻️
- 177 **WAXOFF** Desmoldante para ceras que proporciona un desmoldeo fácil y rápido, logrando superficies definidas y tersas en las piezas y la extensión de la vida útil de los moldes. Material biodegradable. ♻️





30 AÑOS SIRVIENDO A LA INDUSTRIA



**Sanber**<sup>®</sup>  
QUIMICA

# ESPECIALIDADES QUIMICAS

Distribuidor Autorizado:



**Sanber**<sup>®</sup>  
QUIMICA

**INNOVACIÓN** *a su servicio.*