

LIMPIEZA
MANTENIMIENTO
PROTECCIÓN

QUÍMICOS | EQUIPOS | CONSUMIBLES

MelKemic®

**MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
Y LIMPIEZA EN PROCESOS
DE MANUFACTURA**

QUÍMICOS | EQUIPOS | CONSUMIBLES

Soluciones que mantienen tu
industria **en movimiento.**

- FLUJO
- ⊙ CONTROL
- + PRECISIÓN
- ⬡ PROTECCIÓN
- ∞ CONTINUIDAD
- ↗ RENDIMIENTO

 melkemic.com



**SOLUCIONES
EFECTIVAS**



**FORMULACIONES
DE ALTO DESEMPEÑO**



**SOPORTE
TÉCNICO**



**SUMINISTRO
CONFIABLE**



**COMPROMISO
Y SERVICIO**

QUIÉNES SOMOS.

En MelKemic desarrollamos y suministramos soluciones de **limpieza, mantenimiento y protección** para la industria.

Trabajamos para que las plantas, equipos y procesos operen de forma **segura, eficiente y continua**.

Entendemos las necesidades de cada operación y proporcionamos **soluciones efectivas, soporte técnico** y un **servicio confiable**.



LIMPIEZA

Removemos suciedad, grasa, aceites, residuos y contaminantes para mantener instalaciones y equipos en óptimas condiciones.



MANTENIMIENTO

Conservamos y optimizamos tus equipos con productos que lubrican, limpian, desincrustan y restauran su desempeño.



PROTECCIÓN

Protegemos tus activos para prevenir la corrosión, el desgaste y la contaminación, prolongando su vida útil.

NUESTRO COMPROMISO



ENFOQUE EN EL CLIENTE

Escuchamos, entendemos y proponemos soluciones que realmente atienden la necesidad.



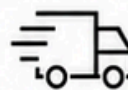
SOLUCIONES ADECUADAS

Identificamos la aplicación y recomendamos la solución que mejor se adapta a cada necesidad.



SOPORTE TÉCNICO

Orientamos en la selección, aplicación y uso correcto de los productos.



DISPONIBILIDAD Y LOGÍSTICA

Suministro oportuno para ayudar a que la operación no se detenga.



RELACIONES DURADERAS

Construimos relaciones basadas en confianza, servicio y resultados.



Trabajamos junto a aliados con capacidad de formulación y manufactura para ofrecer soluciones especializadas de limpieza y mantenimiento industrial.



MÁS QUE PRODUCTOS,
SOLUCIONES PARA MANTENER
TU INDUSTRIA EN MOVIMIENTO.

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

Mantenimiento y limpieza
donde realmente se necesitan.

En **MelKemic** entendemos que una planta industrial no tiene un solo problema de limpieza o mantenimiento.

Cada área, equipo y proceso requiere una solución específica.

Por eso desarrollamos un enfoque basado en aplicaciones industriales, identificando qué necesita cada parte de la planta para mantener sus equipos, procesos y áreas de trabajo en condiciones óptimas.



**UN SOLO
PROVEEDOR.**



**SOLUCIONES PARA
TODA LA PLANTA.**



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Soluciones para mantenimiento eléctrico, electrónico, mecánico y fuerza motriz.



LIMPIEZA EN PROCESOS DE MANUFACTURA

Productos destinados a la limpieza de partes, equipos y superficies involucradas directamente en los procesos de fabricación.



SOLUCIONES POR APLICACIÓN

No partimos del producto. Partimos de la necesidad: qué se quiere limpiar, dónde se encuentra y qué proceso está involucrado.

DE LA PLANTA AL PRODUCTO



ÁREA



EQUIPO



PROBLEMA



APLICACIÓN



SOLUCIÓN

MelKemic busca simplificar la selección de productos industriales y convertirla en una **decisión práctica** para mantenimiento y producción.

SECCIÓN 01

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Soluciones para cada parte de tu operación

Productos especializados para el mantenimiento eléctrico, electrónico, mecánico y sistemas de fuerza motriz. Mantén tus equipos trabajando al máximo rendimiento.



**PREVENIR
PROTEGER
MANTENER
PROLONGAR
EL RENDIMIENTO
DE TU PLANTA.**



CONFIABILIDAD

Reduce fallas y paros no programados.



DESEMPEÑO

Mantén tus equipos en condiciones óptimas.



EFICIENCIA

Optimiza recursos y mejora la productividad.



SEGURIDAD

Ambientes de trabajo más seguros y protegidos.



SOLUCIONES DISEÑADAS PARA EL MANTENIMIENTO DE TU PLANTA

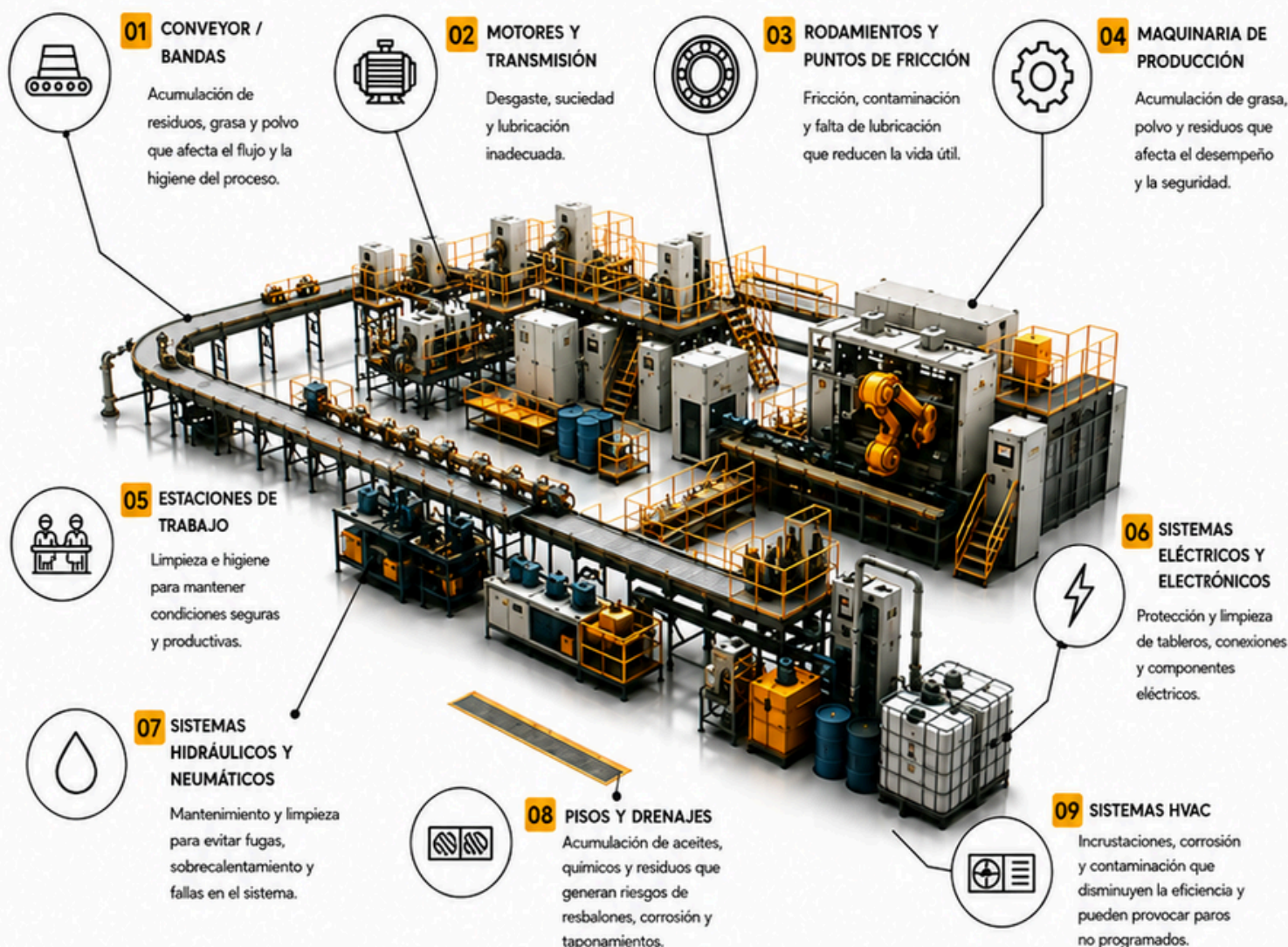
Desde componentes eléctricos hasta sistemas de fuerza motriz, contamos con soluciones que se adaptan a cada necesidad.

- Mantenimiento eléctrico
- Mantenimiento electrónico
- Mantenimiento mecánico
- Fuerza motriz y desincrustación

LA PLANTA, PARTE POR PARTE.

Cada área y componente de tu operación requiere atención específica para garantizar **eficiencia**, **seguridad** y **continuidad**.

En MelKemic identificamos las necesidades de mantenimiento y limpieza en cada punto crítico de tu planta y te brindamos **soluciones integrales**.



IDENTIFICAR, LIMPIAR Y MANTENER CADA PARTE DE TU PLANTA
ES **GARANTIZAR SU RENDIMIENTO Y CONTINUIDAD.**

LA PLANTA, PARTE POR PARTE.

Este índice te ayudará a identificar rápidamente cada área crítica de la planta y la página correspondiente para consultar los **productos recomendados**.



LIMPIEZA

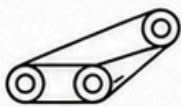
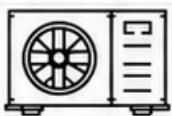


MANTENIMIENTO



PROTECCIÓN

En **MelKemic** identificamos las necesidades de mantenimiento y limpieza en cada punto crítico de tu planta y te brindamos **soluciones integrales**.

NÚMERO DE PARTE DE LA PLANTA	ÁREA / PARTE DE LA PLANTA	PÁGINA DEL CATÁLOGO
01	 CONVEYOR / BANDAS Limpieza, lubricación y protección de bandas, cadenas y componentes asociados a sistemas de transporte.	PÁGINA 07
02	 MOTORES Y TRANSMISIÓN Mantenimiento de motores eléctricos, sistemas de transmisión, reductores y acoplamientos para máxima eficiencia.	PÁGINA 08
03	 RODAMIENTOS Y PUNTOS DE FRICCIÓN Lubricación y protección de rodamientos, chumaceras y puntos de fricción para reducir desgaste y fallas.	PÁGINAS 09 – 12
04	 MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN Productos especializados para limpieza, lubricación y protección de maquinaria y equipos de producción industrial.	PÁGINAS 13 – 14
05	 ESTACIONES DE TRABAJO Limpieza, desinfección y mantenimiento de superficies, herramientas y áreas de trabajo.	PÁGINAS 15 – 16
06	 SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS Limpieza y protección de contactos eléctricos, tableros, sensores y equipos electrónicos.	PÁGINAS 17 – 18
07	 SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS Fluidos, lubricantes y productos para el mantenimiento de sistemas hidráulicos y neumáticos.	PÁGINA 19
08	 PISOS Y DRENAJES Soluciones para limpieza, desengrase y mantenimiento de pisos industriales y sistemas de drenaje.	PÁGINA 20
09	 SISTEMAS HVAC Productos para limpieza, tratamiento y protección de sistemas de ventilación, calefacción y aire acondicionado.	PÁGINA 21

CONVEYOR/ BANDAS

Limpieza, lubricación y protección de bandas, cadenas y componentes asociados a sistemas de transporte.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Mantén tus sistemas de transporte en óptimas condiciones, reduce el desgaste y prolonga la vida útil de tus bandas, cadenas y componentes.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
LUB 3-L PLUS	Limpia y lubrica cadenas transportadoras, proporcionando un mejor desempeño y ayudando a reducir fricción, desgaste y acumulación de suciedad.	Cadenas transportadoras y componentes asociados a sistemas de transporte.	Fricción, desgaste y acumulación de suciedad en cadenas transportadoras.	Limpiador / lubricante	18 L
LUB 3-L	Limpia y lubrica cadenas transportadoras, ayudando a reducir fricción, desgaste y acumulación de suciedad.	Cadenas transportadoras y componentes asociados a sistemas de transporte.	Fricción, desgaste y acumulación de suciedad.	Limpiador / lubricante	18 L
ACONDICIONADOR DE BANDAS	Acondiciona y lubrica bandas de transmisión, ayudando a reducir deslizamiento y desgaste prematuro.	Bandas de transmisión y sistemas de transporte que requieren acondicionamiento y lubricación.	Deslizamiento, desgaste prematuro y pérdida de desempeño de las bandas.	Acondicionador / lubricante de bandas	Caja c/12 piezas · 175 ml

MOTORES Y TRANSMISION

Mantenimiento de motores electricos, sistemas de transmision, reductores y acoplamientos para maxima eficiencia.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Soluciones para motores eléctricos, cajas de engranes, cadenas, bandas, poleas y componentes asociados, diseñadas para mantener el equipo limpio, protegido y en óptimas condiciones de operación.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
SOLVEX-250	Remueve grasa y aceite mediante un desengrasante base solvente emulsionable.	Partes, componentes, equipos y operaciones de limpieza industrial.	Contaminación por aceites y grasas que requiere acción solvente.	Desengrasante base solvente emulsionable	20 L / 50 L / 200 L
SOLVEX-350	Remueve grasa, aceite y suciedad en maquinaria y piezas	Maquinaria, piezas y equipos de producción.	Contaminación por aceites, grasas y residuos de operación.	Desengrasante / limpiador de maquinaria	20 L / 50 L / 200 L
TUNDER COOL 370 ALTA TEMPERATURA ROTORES	Protege superficies de rotores mediante un recubrimiento/pintura para alta temperatura	Rotores y componentes sometidos a condiciones de temperatura elevada.	Corrosión, deterioro superficial y necesidad de protección de componentes de alta temperatura.	Recubrimiento / pintura para alta temperatura	18 L / 200 L
LIMPIADOR DESENGRASANTE PARA MOTOR AEROSOL	Remueve grasa, aceite y suciedad de motores mediante aplicación localizada en aerosol.	Motores y componentes mecánicos compatibles.	Acumulación de grasa, aceite y suciedad en motores.	Desengrasante para motor en aerosol	Caja c/12 piezas · 415 ml

RODAMIENTOS Y PUNTOS DE FRICCIÓN

Soluciones especializadas para limpieza, lubricación y protección de rodamientos, chumaceras, cojinetes y puntos de fricción en equipos industriales.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Reduce la fricción, el desgaste y la acumulación de contaminantes, mejorando la eficiencia, confiabilidad y vida útil de tus equipos.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
MULTIKLYN ROJO	Remueve grasa, aceite y suciedad mediante un desengrasante alcalino de uso general.	Maquinaria, equipos y superficies industriales.	Contaminación por grasa, aceite y suciedad de mantenimiento.	Desengrasante / limpiador alcalino	5 L
ALTEX	Remueve grasa y suciedad mediante un desengrasante alcalino en polvo.	Equipos, piezas, superficies y áreas industriales compatibles con limpiadores alcalinos.	Grasa y suciedad que requiere preparación en solución a partir de un producto en polvo.	Desengrasante alcalino en polvo	4 kg / 19 kg
AS-100 CLORADO	Desengrasa y limpia mediante una formulación alcalina clorada en polvo.	Equipos, superficies y áreas industriales compatibles con productos alcalinos clorados.	Grasa y suciedad que requiere acción alcalina y clorada.	Desengrasante alcalino clorado en polvo	4 kg / 19 kg
ALTEX CLO	Desengrasa y limpia mediante un desengrasante alcalino en polvo con cloro.	Equipos, superficies y áreas industriales compatibles con productos alcalinos clorados.	Grasa y suciedad que requiere acción alcalina y clorada.	Desengrasante alcalino clorado en polvo	19 kg

RODAMIENTOS Y PUNTOS DE FRICCIÓN

Soluciones especializadas para limpieza, lubricación y protección de rodamientos, chumaceras, cojinetes y puntos de fricción en equipos industriales.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Reduce la fricción, el desgaste y la acumulación de contaminantes, mejorando la eficiencia, confiabilidad y vida útil de tus equipos.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
MP-50	Remueve grasa y suciedad mediante un desengrasante neutro en polvo.	Equipos, piezas y superficies industriales compatibles con limpieza neutra.	Grasa y suciedad cuando se busca una alternativa de limpieza neutra.	Desengrasante neutro en polvo	4 kg / 19 kg
Desengrasante para motor base solvente biodegradable	Remueve aceites y grasas mediante un desengrasante base solvente con enfoque biodegradable	Motores, equipos y componentes compatibles.	Grasa y aceite en motores y equipos.	Desengrasante base solvente	20 L / 50 L / 200 L
AFLOJA TODO LUBRICANTE AEROSOL MULTISUPERFICIES	Penetra, lubrica y ayuda a liberar piezas y mecanismos con fricción o corrosión.	Mecanismos, herramientas, componentes metálicos y superficies compatibles.	Atascamiento, fricción, corrosión superficial y falta de lubricación.	Lubricante penetrante / aflojatodo	5 L / Caja c/12 piezas · 150 ml / Caja c/12 piezas · 350 ml
ACEITE 3 EN 1 LUBRICA Y PROTEGE C/CORROSIÓN	Lubrica y ayuda a proteger superficies y mecanismos contra corrosión.	Mecanismos, herramientas, piezas y componentes metálicos compatibles.	Fricción, falta de lubricación y corrosión superficial.	Aceite lubricante / protector anticorrosivo	5 L

RODAMIENTOS Y PUNTOS DE FRICCIÓN

Soluciones especializadas para limpieza, lubricación y protección de rodamientos, chumaceras, cojinetes y puntos de fricción en equipos industriales.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Reduce la fricción, el desgaste y la acumulación de contaminantes, mejorando la eficiencia, confiabilidad y vida útil de tus equipos.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
GRASA LÍQUIDA BLANCA EN AEROSOL	Aplica una película de grasa blanca para lubricar y proteger puntos de fricción.	Mecanismos, bisagras, guías, rodamientos y componentes compatibles.	Fricción, desgaste y pérdida de lubricación en mecanismos.	Grasa lubricante en aerosol	Caja c/12 piezas · 425 g
K-10 TEFLÓN	Lubrica y reduce fricción mediante una formulación con PTFE/Teflón.	Mecanismos, superficies de contacto y componentes compatibles con lubricantes con PTFE.	Fricción, desgaste y dificultad de movimiento.	Lubricante con PTFE / Teflón	Caja c/12 piezas · 500 g
TECNOL-100 LUBRICANTE ANTIOXIDANTE	Lubrica y ayuda a proteger componentes metálicos frente a oxidación.	Mecanismos, piezas y superficies metálicas compatibles.	Fricción, falta de lubricación y oxidación superficial.	Lubricante / anticorrosivo	18 L
GRASA GRADO ALIMENTICIO USP BLANCA	Lubrica componentes y mecanismos con una grasa blanca destinada a aplicaciones de grado alimenticio.	Equipos y mecanismos de procesamiento de alimentos donde el lubricante sea compatible y esté autorizado.	Fricción, desgaste y necesidad de lubricación en equipos de proceso alimentario.	Grasa lubricante grado alimenticio USP	4 L / 18 L

RODAMIENTOS Y PUNTOS DE FRICCIÓN

Soluciones especializadas para limpieza, lubricación y protección de rodamientos, chumaceras, cojinetes y puntos de fricción en equipos industriales.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Reduce la fricción, el desgaste y la acumulación de contaminantes, mejorando la eficiencia, confiabilidad y vida útil de tus equipos.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
GRASA DE SILICÓN V 2070	Lubrica y protege mediante una grasa de silicón para aplicaciones de amplio rango térmico.	Componentes, mecanismos, sellos y superficies compatibles con grasa de silicón.	Fricción, resequedad y pérdida de lubricación	Grasa de silicón	4 L / 18 L
GRASA GRAFO DRAW	Lubrica y protege mediante una grasa grafitada para condiciones de fricción y temperatura elevada.	Componentes mecánicos y puntos de lubricación compatibles con grasa grafitada.	Fricción, desgaste y pérdida de lubricación en condiciones severas.	Grasa alta temperatura grafitada	4 L / 18 L
AFLOJATODO LUBRICANTE AEROSOL	Penetra, lubrica y ayuda a liberar piezas o mecanismos atascados.	Tornillos, tuercas, pernos, bisagras, mecanismos y componentes metálicos.	Atascamiento, fricción, corrosión superficial y falta de lubricación.	Lubricante penetrante / aflojatodo	Caja c/12 piezas · 350 ml
LUBRICANTE C/SILICÓN REPELENTE DE HUMEDAD	Lubrica y forma una película de silicón que ayuda a repeler humedad y reducir fricción.	Empaques de caucho, mecanismos, componentes metálicos y superficies compatibles.	Fricción, humedad, chirridos y adherencia entre superficies compatibles.	Lubricante de silicón repelente de humedad	Caja c/12 piezas · 350 ml

MAQUINARIA DE PRODUCCION

Productos especializados para limpieza, lubricación y protección de maquinaria y equipos de producción industrial.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Mantén tu maquinaria en óptimas condiciones, reduce el desgaste y prolonga la vida útil de tus equipos con soluciones químicas de alto desempeño.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
ECOSOL	Remueve grasa, aceite, suciedad y otros contaminantes de equipos mediante un solvente de limpieza.	Maquinaria y equipos de producción.	Acumulación de grasa, aceite, suciedad, óxido y residuos que afectan la operación y mantenimiento de la maquinaria.	Solvente / desengrasante para equipos	20 L / 50 L / 200 L
ECOSOL 250	Disuelve y remueve grasa, aceite y otros contaminantes mediante un solvente de seguridad emulsionable.	Maquinaria y equipos de producción.	Grasa, aceite y otros contaminantes que requieren un solvente de seguridad emulsionable.	Solvente de seguridad emulsionable	20 L
DRAN HC EMULSIONABLE	Protege superficies metálicas contra la oxidación mediante un anticorrosivo emulsionable.	Piezas y superficies metálicas durante procesos, almacenamiento o espera entre operaciones.	Oxidación y corrosión durante procesos o almacenamiento.	Anticorrosivo emulsionable	18 L
DRAN HC1-21	Protege superficies metálicas contra la oxidación mediante un tratamiento anticorrosivo.	Piezas, componentes y superficies metálicas.	Formación de óxido y corrosión durante procesos o almacenamiento.	Anticorrosivo	18 L

MAQUINARIA DE PRODUCCION

Productos especializados para limpieza, lubricación y protección de maquinaria y equipos de producción industrial.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Mantén tu maquinaria en óptimas condiciones, reduce el desgaste y prolonga la vida útil de tus equipos con soluciones químicas de alto desempeño.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
KLYN BRITE	Desoxida y desengrasa superficies metálicas, dejando una ligera capa de fosfato que favorece la protección contra corrosión y la adherencia de pintura.	Superficies y piezas metálicas que serán preparadas para recubrimiento.	Óxido, grasa y contaminación que afectan la preparación y adherencia de pintura.	Desoxidante / desengrasante / fosfatizante	1 L / 5 L / 18 L / 50 L
ANTI RUST R.P. ANTIOXIDANTE	Protege superficies metálicas contra la oxidación y ayuda a prevenir la corrosión durante mantenimiento, proceso o almacenamiento.	Componentes y superficies metálicas expuestas durante mantenimiento y almacenamiento.	Oxidación y corrosión de superficies metálicas.	Antioxidante / anticorrosivo	18 L
ANTI RUST AQUA ANTIOXIDANTE	Proporciona protección contra la oxidación y corrosión de superficies metálicas.	Componentes y superficies metálicas de equipos y sistemas industriales.	Oxidación y corrosión de superficies metálicas.	Antioxidante / anticorrosivo	18 L

ESTACIONES DE TRABAJO

Soluciones especializadas para la limpieza, mantenimiento y protección de estaciones de trabajo y áreas operativas dentro de la industria.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Mantén las áreas de trabajo limpias, funcionales y seguras, facilitando las tareas de mantenimiento y mejorando las condiciones de operación.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
MULTIKLYN	Remueve grasa, aceite, suciedad y contaminantes de proceso mediante limpieza alcalina.	Maquinaria, equipos, piezas y superficies industriales.	Acumulación de grasa, aceite y suciedad que requiere limpieza alcalina.	Desengrasante / limpiador alcalino	5 L
BIOVERDE 4-100	Remueve grasa, aceite y suciedad mediante un desengrasante de enfoque ecológico.	Equipos, maquinaria, piezas y superficies industriales.	Necesidad de desengrase con un enfoque ambiental diferenciado.	Desengrasante ecológico	20 L
MULTIKLYN EXPLOSION	Remueve suciedad, grasa y contaminantes mediante un desengrasante multiusos de perfil neutro.	Maquinaria, equipos, piezas y superficies que requieren limpieza de uso general.	Suciedad y grasa cuando se busca una alternativa de perfil neutro.	Desengrasante multiusos neutro	5 L / 18 L / 50 L
FULL CITRIX CON BOMBA	Remueve grasa, aceite y suciedad mediante un limpiador/desengrasante multiusos concentrado.	Superficies, equipos, piezas y áreas de mantenimiento.	Contaminación superficial que requiere aplicación controlada de un limpiador concentrado.	Desengrasante / limpiador multiusos concentrado	4 L / 18 L

ESTACIONES DE TRABAJO

Soluciones especializadas para la limpieza, mantenimiento y protección de estaciones de trabajo y áreas operativas dentro de la industria.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Mantén las áreas de trabajo limpias, funcionales y seguras, facilitando las tareas de mantenimiento y mejorando las condiciones de operación.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
DESENGRASANTE ESPUMA MULTIEXPLOSION	Remueve grasa y suciedad mediante espuma de aplicación localizada.	Motores, asadores, llantas, plástico, tela y piel	Grasa y suciedad superficial.	Desengrasante neutro multifuncional en espuma	Caja c/12 piezas · 400 ml
TART-L	Remueve sarro, depósitos minerales e incrustaciones mediante limpieza ácida.	Superficies y equipos de acero inoxidable, especialmente en limpieza de cocinas y aplicaciones alimentarias.	Sarro e incrustaciones minerales que no se eliminan eficazmente con limpieza convencional.	Limpiador / desincrustante ácido	19 L / 50 L

SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Soluciones especializadas para la limpieza, mantenimiento y protección de componentes eléctricos y electrónicos utilizados en aplicaciones industriales.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Mantén tus sistemas eléctricos y electrónicos libres de polvo, grasa y contaminantes, ayudando a preservar su funcionamiento y confiabilidad.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
SOL-350	Remueve contaminantes y residuos mediante un solvente de seguridad/dieléctrico.	Motores eléctricos, equipos, tableros y componentes eléctricos compatibles.	Grasa, aceite, suciedad y contaminación en equipos eléctricos.	Solvente de seguridad / dieléctrico	20 L
Desengrasante para motores eléctricos y mecánicos	Remueve grasa, aceite y suciedad de motores y componentes mecánicos.	Motores eléctricos y mecánicos, componentes y equipos.	Acumulación de grasa y aceite en motores y componentes; la compatibilidad con aislamientos, barnices, hules y plásticos debe	Desengrasante / limpiador para motores eléctricos y mecánicos	50 kg / 200 kg
AEROSOL DIELECTRICO MOTORES ELÉCTRICOS NO INFLAMABLE	Limpia y desengrasa motores y componentes eléctricos mediante un aerosol dieléctrico no inflamable.	Motores eléctricos, circuitos, componentes y equipos eléctricos.	Grasa, aceite, polvo y contaminación en componentes eléctricos.	Limpiador dieléctrico no inflamable en aerosol	Caja c/12 piezas · 551 g
AEROSOL LIMPIADOR PARTES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS	Limpia partes eléctricas y electrónicas mediante un aerosol de aplicación localizada.	Componentes eléctricos, electrónicos y equipos de control compatibles.	Polvo, grasa y contaminación superficial en partes eléctricas y electrónicas.	Limpiador de partes eléctricas/electrónicas	Caja c/12 piezas · 177 g

SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Soluciones especializadas para la limpieza, mantenimiento y protección de componentes eléctricos y electrónicos utilizados en aplicaciones industriales.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Mantén tus sistemas eléctricos y electrónicos libres de polvo, grasa y contaminantes, ayudando a preservar su funcionamiento y confiabilidad.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
DIELÉCTRICO MOTORES ELÉCTRICOS NO INFLAMABLE	Limpia y desengrasa componentes eléctricos con un limpiador dieléctrico no inflamable.	Motores eléctricos y componentes eléctricos compatibles.	Grasa, aceite y suciedad en componentes eléctricos donde se requiere un limpiador dieléctrico.	Limpiador dieléctrico no inflamable	Caja c/12 piezas · 551 g
LIMPIADOR DE PARTES ELECTRÓNICAS, TARJETAS Y PANELES DE CONTROL	Remueve suciedad y contaminación superficial de tarjetas y componentes electrónicos.	Tarjetas electrónicas, paneles de control y componentes eléctricos/electrónicos compatibles.	Polvo, grasa y contaminación superficial que afecta la limpieza de componentes electrónicos.	Limpiador eléctrico/electrónico	Caja c/12 piezas · 177 g

SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS

Soluciones especializadas para la limpieza, lubricación y protección de sistemas hidráulicos, neumáticos y sus componentes en aplicaciones industriales.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Ayuda a mantener líneas, conexiones y componentes libres de contaminantes, favoreciendo el funcionamiento y la confiabilidad de los sistemas.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
ACEITE HIDRÁULICO 68	Transmite potencia y lubrica componentes hidráulicos con viscosidad nominal ISO VG 68.	Sistemas hidráulicos compatibles.	Fricción, desgaste y pérdida de desempeño por lubricación inadecuada.	Aceite hidráulico ISO VG 68	18 L / 200 L
ACEITE HIDRÁULICO 46	Transmite potencia y lubrica componentes hidráulicos con viscosidad nominal ISO VG 46.	Sistemas hidráulicos compatibles.	Fricción, desgaste y pérdida de desempeño por lubricación inadecuada.	Aceite hidráulico ISO VG 46	18 L / 200 L
K-10 TEFLÓN	Lubrica y reduce fricción mediante una formulación con PTFE/Teflón.	Mecanismos, superficies de contacto y componentes compatibles con lubricantes con	Fricción, desgaste y dificultad de movimiento.	Lubricante con PTFE / Teflón	Caja c/12 piezas · 500 g
GRASA DE SILICÓN V 2070	Lubrica y protege mediante una grasa de silicón para aplicaciones de amplio rango térmico.	Componentes, mecanismos, sellos y superficies compatibles con grasa de silicón.	Fricción, sequedad y pérdida de lubricación; la temperatura y compatibilidad	Grasa de silicón	4 L / 18 L
AFLOJATODO LUBRICANTE AEROSOL	Penetra, lubrica y ayuda a liberar piezas o mecanismos atascados.	Tornillos, tuercas, pernos, bisagras, mecanismos y componentes metálicos.	Atascamiento, fricción, corrosión superficial y falta de lubricación.	Lubricante penetrante / aflojatodo	Caja c/12 piezas · 350 ml

PISOS Y DRENAJES

Soluciones especializadas para la limpieza y mantenimiento de pisos, superficies y sistemas de drenaje en instalaciones industriales.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Mantén las áreas industriales limpias y libres de acumulación de grasa, suciedad y residuos, facilitando el mantenimiento y mejorando las condiciones de operación.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
MULTIKLYN 1002	Remueve grasa, aceite y suciedad pesada mediante una formulación alcalina de mayor concentración.	Maquinaria, equipos y superficies industriales con suciedad pesada.	Grasa, aceite y suciedad pesada que requiere mayor poder de desengrase.	Desengrasante alcalino concentrado	20 L / 50 L / 200 L
MULTIKLYN C1	Remueve grasa, aceite y contaminación de proceso mediante un desengrasante multiusos alcalino.	Maquinaria, equipos, piezas y superficies industriales.	Contaminación de proceso y suciedad que requiere desengrase alcalino multiusos.	Desengrasante multiusos alcalino	20 L / 50 L
BIOVERDE 4-100	Remueve grasa, aceite y suciedad mediante un desengrasante de enfoque ecológico.	Equipos, maquinaria, piezas y superficies industriales.	Necesidad de desengrase con un enfoque ambiental diferenciado.	Desengrasante ecológico	20 L
FULL CITRIX CON BOMBA	Remueve grasa, aceite y suciedad mediante un limpiador/desengrasante ante multiusos concentrado.	Superficies, equipos, piezas y áreas de mantenimiento.	Contaminación superficial que requiere aplicación controlada de un limpiador concentrado.	Desengrasante / limpiador multiusos concentrado	4 L / 18 L
DESENGRASANTE ESPUMA MULTIEXPLOSION	Remueve grasa y suciedad mediante espuma de aplicación localizada.	Motores, asadores, llantas, plástico, tela y piel,	Grasa y suciedad superficial.	Desengrasante neutro multifuncional en espuma	Caja c/12 piezas · 400 ml

SISTEMAS HVAC

Soluciones especializadas para la limpieza, mantenimiento y protección de sistemas de climatización y equipos HVAC en aplicaciones industriales y comerciales.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Mantén serpentines, unidades y componentes HVAC libres de suciedad y contaminantes, favoreciendo la eficiencia, el desempeño y la vida útil de tus equipos.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
KLYN BRITE	Limpia, desengrasa y ayuda a remover oxidación superficial y depósitos de superficies metálicas compatibles. Su acción favorece la recuperación y la limpieza del equipo.	Equipos y componentes de refrigeración y sistemas HVAC con superficies metálicas compatibles; aplicaciones de limpieza donde se requiere remover suciedad, grasa y oxidación superficial.	Suciedad, grasa, oxidación superficial y depósitos que afectan la limpieza y el desempeño de superficies y componentes del equipo.	Desoxidante / desengrasante / fosfatizante	1 L / 5 L / 18 L / 50 L
SOS KLYNER 10 / SOS KLYNER 20	Remueve depósitos e incrustaciones de sistemas de enfriamiento; validar formulación y compatibilidad con metales.	Serpentines, condensadores y sistemas de enfriamiento compatibles.	Sarro, depósitos e incrustaciones que reducen la transferencia de calor.	Desincrustante / limpiador de sistemas de enfriamiento	1 galón

LIMPIEZA EN PROCESOS DE MANUFACTURA

Soluciones que optimizan cada etapa de tu proceso productivo.

Productos especializados para la limpieza profunda de equipos, moldes, herramientas y superficies, asegurando calidad, eficiencia y continuidad en tu producción.



LIMPIEZA EFECTIVA
PROCESOS MÁS LIMPIOS
MENOR TIEMPO MUERTO
MAYOR CALIDAD
EN CADA PIEZA.



CALIDAD

Mejora el acabado y prolonga la vida útil de tus equipos.



PRECISIÓN

Limpieza que asegura tolerancias y resultados consistentes.



EFICIENCIA

Reduce paros y tiempos de mantenimiento no planificado.



SEGURIDAD

Ambientes más limpios y seguros para tu equipo y personal.



CONTINUIDAD

Soluciones que mantienen tu producción en movimiento.



SOLUCIONES PARA CADA PROCESO DE MANUFACTURA

Desde fundición hasta tratamiento de superficies, contamos con productos diseñados para cada necesidad.

- Fundición
- Moldeo
- Formación
- Mecanizado
- Soldadura
- Tratamiento de superficies
- Limpieza de partes
- Y más procesos industriales

SECCIÓN 02

LIMPIEZA EN PROCESOS DE MANUFACTURA.

Este índice te ayudará a identificar rápidamente cada proceso de manufactura y la página correspondiente para consultar los **productos recomendados**.



LIMPIEZA

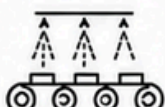
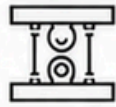


MANTENIMIENTO



PROTECCIÓN

En MelKemic entendemos que cada proceso requiere soluciones específicas. Descubre los productos diseñados para asegurar **limpieza, eficiencia y calidad** en cada etapa de tu operación.

NÚMERO DE PROCESO		PROCESO / SUBPROCESO DE MANUFACTURA	PÁGINA DEL CATÁLOGO
01		LIMPIEZA DE PARTES DENTRO DEL PROCESO Limpieza de piezas y componentes durante las diferentes etapas de producción para asegurar calidad y continuidad.	PÁGINAS 24-25
02		SOLDADURA Remoción de residuos, salpicaduras y humos. Preparación y limpieza de superficies antes y después de soldar.	PÁGINA 26
03		DESMOLDANTES Limpieza de moldes, herramientas y superficies para eliminar residuos de desmoldantes y asegurar el siguiente ciclo.	PÁGINAS 27-28
04		ANTIADHERENTES Remoción de acumulaciones y recubrimientos adheridos en superficies expuestas a altas temperaturas o fricción.	PÁGINA 29
05		TROQUELADO / ESTAMPADO Limpieza de troqueles, punzones y matrices para eliminar residuos metálicos, aceites y rebabas.	PÁGINA 30
06		MAQUINADO CNC Limpieza de máquinas, herramientas y piezas para remover virutas, aceites y refrigerantes.	PÁGINA 31
07		TRATAMIENTO TÉRMICO Limpieza de piezas y racks para eliminar óxidos, carbonillas y residuos generados en procesos térmicos.	PÁGINA 32
08		OTROS PROCESOS DE FABRICACIÓN Soluciones para procesos como inyección, extrusión, fundición, pintura, recubrimientos y más.	PÁGINAS 33-34



LIMPIEZA DE PARTES DENTRO DEL PROCESO

Soluciones especializadas para la limpieza de piezas y componentes durante las diferentes etapas del proceso de producción.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Elimina suciedad, aceites, grasas y residuos del proceso para mantener piezas limpias y listas para la siguiente etapa de fabricación.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
SOLVEX-250	Remueve grasa y aceite mediante un desengrasante base solvente emulsionable.	Partes, componentes, equipos y operaciones de limpieza industrial.	Contaminación por aceites y grasas que requiere acción solvente.	Desengrasante base solvente emulsionable	20 L / 50 L / 200 L
SOLVEX-350	Remueve grasa, aceite y suciedad en maquinaria y piezas	Maquinaria, piezas y equipos de producción.	Contaminación por aceites, grasas y residuos de operación.	Desengrasante / limpiador de maquinaria	20 L / 50 L / 200 L
Desengrasante para lavadora	Remueve grasa, aceite y suciedad en sistemas de lavado de piezas.	Máquinas lavadoras de piezas y procesos de limpieza industrial.	Contaminación de piezas y acumulación de grasa/aceite en el ciclo de lavado.	Desengrasante para maquinaria	50 L
MÁQUINA LIMPIA PARTES	Permite realizar limpieza de piezas mediante un sistema de máquina limpia partes	Máquinas limpia partes y estaciones de lavado de componentes.	Grasa, aceite y suciedad acumulados en piezas y componentes.	Sistema / producto para máquina limpia partes	40 L / 60 L

LIMPIEZA DE PARTES DENTRO DEL PROCESO

Soluciones especializadas para la limpieza de piezas y componentes durante las diferentes etapas del proceso de producción.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Elimina suciedad, aceites, grasas y residuos del proceso para mantener piezas limpias y listas para la siguiente etapa de fabricación.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
LU-25 LIMPIEZA POR ULTRASONIDO	Limpia piezas mediante un proceso de ultrasonido; concentración y compatibilidad deben validarse.	Tanques y equipos de limpieza por ultrasonido.	Grasa, aceite, partículas y suciedad en piezas con geometrías difíciles.	Limpiador para ultrasonido	5 L
SOLVENTE DE SEGURIDAD	Disuelve y remueve contaminantes mediante un solvente de seguridad.	Piezas, componentes y superficies industriales compatibles.	Grasa, aceite y residuos que requieren limpieza con solvente.	Solvente de seguridad	50 L / 200 L
SOL-450	Remueve contaminantes mediante un solvente de seguridad inflamable	Piezas, componentes y equipos compatibles.	Grasa, aceite y contaminación donde se requiere un solvente no flamable.	Solvente de seguridad no flamable	20 L

SOLDADURA

Soluciones especializadas para la limpieza y mantenimiento de superficies, equipos y componentes involucrados en procesos de soldadura.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Remueve residuos, salpicaduras, humos y contaminantes, preparando las superficies antes y después de soldar para obtener mejores resultados.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
ACEITE ANTICHISPORROTEO VERDE 6-B	Reduce la adherencia de salpicadura de soldadura sobre superficies tratadas.	Área de soldadura y superficies cercanas al proceso.	Adherencia de spatter.	Aceite antichisporroteo / antisalpicadura	20 L
ACEITE ANTICHISPORROTEO ANTISPATTER	Reduce la adherencia de salpicadura de soldadura sobre piezas y superficies.	Área de soldadura y superficies cercanas al proceso.	Acumulación y adherencia de spatter.	Aceite antichisporroteo / antisalpicadura	200 L
ANTICHISPORROTEO EVAPORATIVO BF	Reduce la adherencia de salpicadura y está diseñado para evaporar después de la aplicación	Área de soldadura y superficies cercanas al proceso.	Adherencia de spatter y residuos del antichisporroteo.	Antichisporroteo o evaporativo	20 L / 200 L
ANTICHISPORROTEO AQUA	Reduce la adherencia de salpicadura mediante una formulación acuosa.	Área de soldadura y superficies cercanas al proceso.	Adherencia de spatter sobre piezas y superficies.	Antichisporroteo o acuoso	20 L / 200 L
ANTICHISPORROTEO USD ORGÁNICO SIN SILICONES	Reduce la adherencia de spatter sin utilizar siliconas.	Área de soldadura y superficies donde la ausencia de silicón sea importante.	Adherencia de salpicadura y posible interferencia con procesos posteriores sensibles a siliconas.	Antichisporroteo o sin siliconas	20 L

DESMOLDANTES

Soluciones especializadas para facilitar el desmoldeo y mantener moldes, herramientas y superficies en óptimas condiciones durante los procesos de fabricación.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Reduce la adherencia de materiales, facilita la liberación de las piezas y ayuda a mantener la continuidad y eficiencia del proceso productivo.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
DESMOLDANTE PASTA	Facilita el desmoldeo formando una película entre molde y pieza.	Moldes y superficies de contacto durante ciclos de producción.	Adherencia de la pieza al molde y dificultad de desmoldeo.	Desmoldante en pasta	345 ml
DESMOLDANTE MOL CREMA	Facilita el desmoldeo mediante una película separadora.	Moldes y superficies de contacto durante ciclos de producción.	Adherencia y dificultad de extracción de piezas del molde.	Desmoldante en crema	1 galón
DESMOLDANTE PRO PARA MOLDES DE CERÁMICA / ACERO	Facilita el desmoldeo de piezas en moldes de cerámica y acero.	Moldes de cerámica y acero compatibles.	Adherencia de pieza y dificultad de desmoldeo.	Desmoldante	1 galón / 19 kg
DESMOLDANTE SB AEROSOL	Facilita el desmoldeo mediante aplicación localizada en aerosol.	Moldes y superficies de contacto durante ciclos de producción.	Adherencia de piezas y dificultad de desmoldeo.	Desmoldante en aerosol	Caja c/12 piezas · 400 ml

DESMOLDANTES

Soluciones especializadas para facilitar el desmoldeo y mantener moldes, herramientas y superficies en óptimas condiciones durante los procesos de fabricación.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Reduce la adherencia de materiales, facilita la liberación de las piezas y ayuda a mantener la continuidad y eficiencia del proceso productivo.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
DESMOLDANTE BASE FLUIDO DE SILICÓN	Forma una película de silicón que facilita la separación entre molde y pieza.	Moldes y superficies compatibles con desmoldantes de silicón.	Adherencia de la pieza al molde y acumulación de residuos.	Desmoldante base fluido de silicón	1 galón / 18 L
DESMOLDANTE BASE EMULSIÓN DE SILICÓN T10	Forma una película desmoldante a partir de una emulsión de silicón.	Moldes y superficies compatibles con emulsiones de silicón.	Adherencia de piezas y dificultad de desmoldeo.	Desmoldante en emulsión de silicón	1 galón / 18 L
DESMOLDANTE USO GENERAL	Facilita el desmoldeo en aplicaciones generales de producción.	Moldes y superficies de contacto durante ciclos de producción.	Adherencia de piezas y dificultad de extracción.	Desmoldante	Caja c/12 piezas · 400 ml

ANTIADHERENTES

Soluciones especializadas para evitar la adherencia de materiales y residuos en superficies, herramientas y componentes utilizados durante los procesos de manufactura.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Reduce la acumulación de materiales y facilita la limpieza de superficies expuestas a altas temperaturas, fricción y condiciones exigentes de producción.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
ANTIADHERENT E USP	Ayuda a evitar la adherencia no deseada en superficies de proceso.	Superficies y equipos de proceso compatibles con aplicaciones de grado alimenticio.	Adherencia de producto y acumulación de material en superficies.	Antiadherente grado alimenticio	1 galón
ANTIADHERENT E ORGÁNICO SIN SILICÓN	Reduce la adherencia de materiales sobre superficies de proceso sin utilizar silicón.	Superficies y equipos de proceso compatibles.	Adherencia de producto y contaminación de superficies por material de proceso.	Antiadherente orgánico sin silicón	1 galón / 18 L / Caja c/12 piezas · 300 ml
ANTIESPUMANTE	Controla la formación de espuma durante procesos de limpieza o producción.	Tanques, equipos y procesos donde la formación de espuma interfiera con la operación.	Exceso de espuma que afecta capacidad, transferencia, bombeo o desempeño del proceso.	Antiespumante	1 galón / 18 L
DESMOLDANTE ANTIADHERENT E GRADO ALIMENTICIO SIN SILICONES	Facilita el desmoldeo y reduce adherencia en aplicaciones de grado alimenticio sin siliconas.	Moldes y superficies de proceso en aplicaciones compatibles con grado alimenticio.	Adherencia de producto y dificultad de desmoldeo.	Desmoldante / antiadherente grado alimenticio sin siliconas	1 galón / 18 L / Caja c/12 piezas · 300 ml
DESMOLDANTE PINTABLE SIN SILICONES USD GRADO ALIMENTICIO	Facilita el desmoldeo y permite una aplicación posterior de pintura cuando el proceso lo requiera; validar	Moldes y superficies de producción donde se requiere desmoldeo y posterior	Adherencia durante el moldeo y riesgo de interferencia con pintura posterior.	Desmoldante grado alimenticio pintable sin siliconas	Caja c/12 piezas · 300 ml

TROQUELADO / ESTAMPADO

Soluciones especializadas para la lubricación, limpieza y protección de troqueles, herramientas y superficies durante procesos de troquelado y estampado.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Reduce la fricción y el desgaste entre herramienta y material, favoreciendo un proceso más eficiente y ayudando a prolongar la vida útil de los componentes.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
ANTI RUST T-P ANTIOXIDANTE Y TROQUELADO	Protege contra corrosión en aplicaciones relacionadas con troquelado y estampado.	Troqueles, matrices, punzones y superficies de conformado.	Corrosión y necesidad de protección entre operaciones de troquelado, almacenamiento o traslado.	Anticorrosivo / protección para troquelado	18 L
DRAW 560 B.A.	Lubrica operaciones de estampado/troquelado y ayuda a controlar fricción y temperatura.	Troqueles, matrices, punzones y superficies de conformado.	Fricción, desgaste y calentamiento durante estampado o troquelado.	Lubricante / refrigerante para estampado y troquelado	20 L

MAQUINADO CNC

Soluciones especializadas para la limpieza, lubricación y protección de máquinas, herramientas y componentes utilizados en procesos de maquinado CNC.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Ayuda a mantener equipos y superficies libres de aceites, virutas y residuos del proceso, favoreciendo la precisión, el desempeño y la continuidad de la operación.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
MÁQUINA LIMPIA PARTES	Permite realizar limpieza de piezas mediante un sistema de máquina limpia partes.	Máquinas limpia partes y estaciones de lavado de componentes.	Grasa, aceite y suciedad acumulados en piezas y componentes.	Sistema / producto para máquina limpia partes	40 L / 60 L
LU-25 LIMPIEZA POR ULTRASONIDO	Limpia piezas mediante un proceso de ultrasonido	Tanques y equipos de limpieza por ultrasonido.	Grasa, aceite, partículas y suciedad en piezas con geometrías difíciles.	Limpiador para ultrasonido	5 L
COOL CUT-100	Lubrica y ayuda a controlar fricción y temperatura durante operaciones de maquinado.	Máquinas CNC, herramientas y operaciones de corte compatibles.	Fricción, calentamiento y desgaste durante el maquinado.	Aceite soluble sintético de maquinado	18 L / 200 L

TRATAMIENTO TERMICO

Soluciones especializadas para la limpieza, mantenimiento y protección de equipos, herramientas y componentes utilizados en procesos de tratamiento térmico.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Ayuda a mantener las superficies y componentes libres de residuos, contaminantes y depósitos generados durante los procesos de calentamiento y tratamiento térmico.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
ACEITE DE TEMPLE 150 32 II	Funciona como medio de enfriamiento controlado después del calentamiento de piezas.	Piezas metálicas sometidas a operaciones de tratamiento térmico y temple.	Necesidad de controlar la velocidad de enfriamiento y obtener el tratamiento requerido.	Aceite para tratamiento térmico / temple	18 L / 200 L

OTROS PROCESOS DE FABRICACION

Soluciones especializadas para atender necesidades de limpieza, mantenimiento y protección en diferentes procesos y operaciones de fabricación industrial.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Productos para aplicaciones específicas que complementan las necesidades de mantenimiento y limpieza a lo largo de los distintos procesos de manufactura.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
SOLVEX-250	Remueve grasa y aceite mediante un desengrasante base solvente emulsionable.	Partes, componentes, equipos y operaciones de limpieza industrial.	Contaminación por aceites y grasas que requiere acción solvente.	Desengrasante base solvente emulsionable	20 L / 50 L / 200 L
SOLVEX-350	Remueve grasa, aceite y suciedad en maquinaria y piezas	Maquinaria, piezas y equipos de producción.	Contaminación por aceites, grasas y residuos de operación.	Desengrasante / limpiador de maquinaria	20 L / 50 L / 200 L
RYCONOX 20 M	Ayuda a proteger superficies metálicas contra oxidación mediante un antioxidante de base mineral.	Piezas, componentes y superficies metálicas compatibles.	Oxidación y corrosión durante proceso o almacenamiento.	Antioxidante base mineral	18 L
PREVENTIVO MOLDES DE OXIDACIÓN	Forma una protección temporal contra oxidación en moldes.	Moldes metálicos durante almacenamiento o periodos sin producción.	Oxidación y corrosión superficial de moldes.	Protector anticorrosivo para moldes	Caja c/12 piezas · 400 ml

OTROS PROCESOS DE FABRICACION

Soluciones especializadas para atender necesidades de limpieza, mantenimiento y protección en diferentes procesos y operaciones de fabricación industrial.



LIMPIEZA



MANTENIMIENTO



PROTECCION

Productos para aplicaciones específicas que complementan las necesidades de mantenimiento y limpieza a lo largo de los distintos procesos de manufactura.

PRODUCTO	¿QUÉ HACE?	¿DÓNDE SE UTILIZA?	¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?	TIPO DE PRODUCTO	PRESENTACIÓN
DESCONTAMINANTE ANTE DE MOLDES AEROSOL	Remueve contaminación y residuos de moldes mediante aplicación localizada en aerosol.	Moldes y superficies de moldeo.	Residuos y contaminación acumulados en moldes.	Limpiador / descontaminante de moldes	Caja c/12 piezas · 500 ml
PROTECTOR DE MOLDES PREVENTIVO DE OXIDACIÓN	Protege preventivamente moldes metálicos contra oxidación.	Moldes metálicos durante almacenamiento o periodos sin producción.	Óxido y corrosión superficial de moldes.	Protector anticorrosivo para moldes	Caja c/12 piezas · 400 ml
DESCONTAMINANTE ANTE DE MOLDES CLORADO DE INYECCIÓN	Remueve contaminación de moldes de inyección mediante un descontaminante clorado.	Moldes y equipos asociados a procesos de inyección	Contaminación y residuos en moldes de inyección.	Descontaminante / limpiador de moldes clorado	Caja c/12 piezas · 600 g
KLYN BRITE	Desoxida y desengrasa superficies metálicas y deja una ligera capa de fosfato que favorece la preparación para	Superficies y piezas metálicas que serán preparadas para recubrimiento.	Óxido, grasa y contaminación que afectan la preparación y adherencia de pintura.	Desoxidante / desengrasante / fosfatizante	1 L / 5 L / 18 L / 50 L

MÁQUINA LIMPIA PARTES

Solución integral para la limpieza de piezas y componentes mediante un **sistema cerrado y seguro**.



LIMPIEZA EFICIENTE

Remueve grasa, aceite y suciedad de manera rápida y efectiva.



SEGURIDAD Y CONTROL

Sistema cerrado que reduce exposición, salpicaduras y riesgos.



FÁCIL OPERACIÓN

Diseñada para un uso sencillo y mantenimiento práctico.



USO EFICIENTE

Uso eficiente de químicos y recuperación de residuos.

DESCRIPCIÓN

Ponemos a tu disposición nuestra máquina limpia partes en comodato, sin inversión inicial, realizando su mantenimiento a elección entre 6 u 8 semanas con nuestro **SOLVEX 350**.

Recibiendo por nuestra cuenta el servicio de limpieza e instalación de producto, olvídate del residuo peligroso, nosotros lo recolectamos de tal manera que te ofrecemos un servicio integral dirigido para la industria en general.



ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

	TIPO DE EQUIPO	Sistema cerrado de limpieza por circulación
	MATERIAL	Acero al carbón con recubrimiento industrial
	CAPACIDAD	40 L / 60 L
	ALIMENTACIÓN	Eléctrica
	USO	Limpieza de piezas y componentes metálicos con químicos base acuosa o solvente compatible



¿DÓNDE SE UTILIZA?

- Talleres de mantenimiento
- Líneas de producción
- Áreas de reparación
- Estaciones de limpieza de componentes
- Limpieza de piezas mecánicas



¿QUÉ PROBLEMA ATIENDE?

Acumulación de grasa, aceite y suciedad en piezas y componentes que requieren limpieza controlada antes de continuar con mantenimiento, inspección o proceso.



CONSIDERACIONES DE USO

- Seleccionar el químico adecuado según el tipo de suciedad y material.
- Respetar los niveles de llenado y temperatura recomendados.
- Realizar mantenimiento periódico del equipo para asegurar su desempeño.
- Consultar la ficha técnica del químico recomendado para el proceso.



UNA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA LIMPIEZA DE PARTES.

Selecciona el equipo y el producto químico de acuerdo con las necesidades de tu operación.

TAMAÑOS DISPONIBLES

40 L / 60 L



melkemic.com



FLUJO



CONTROL



PRECISIÓN



PROTECCIÓN



CONTINUIDAD



RENDIMIENTO

CONSUMIBLES INDUSTRIALES

Elementos esenciales para apoyar las labores de mantenimiento, limpieza y operación en tu planta.

Productos de calidad para mantener tu industria en movimiento.



CALIDAD

Productos seleccionados para tareas industriales exigentes.



DURABILIDAD

Materiales resistentes para un desempeño confiable.



DISPONIBILIDAD

Abastecimiento constante para tu operación diaria.



SEGURIDAD

Productos que contribuyen a un entorno de trabajo seguro.



SOLUCIONES COMPLETAS

Consumibles que complementan nuestros químicos y equipos.

01 LIMPIEZA

- Trapos industriales
- Paños de limpieza
- Fibras
- Esponjas
- Cepillos
- Toallas industriales



02 APLICACIÓN

- Atomizadores
- Pulverizadores
- Brochas
- Pinceles
- Charolas
- Cubetas
- Embudos



03 PROTECCIÓN

- Guantes
- Material absorbente
- Absorbentes para derrames
- Bolsas para residuos



04 LIMPIEZA DE ÁREAS

- Escobas
- Jaladores
- Recogedores
- Cepillos para piso



05 CONTENCIÓN DE DERRAMES

- Tarimas antiderrames
- Charolas de contención
- Absorbentes
- Barreras para derrames



COMPLEMENTA TUS SOLUCIONES

Los consumibles adecuados hacen la diferencia en la eficiencia, seguridad y resultados.

- ✓ Mejor desempeño de tus productos químicos
- ✓ Ahorro de tiempo y recursos
- ✓ Mayor seguridad en tu operación
- ✓ Orden y limpieza en tu planta



SUMINISTRO INDUSTRIAL

Te ayudamos a mantener tu operación siempre abastecida. Consulta nuestros planes de suministro y reposición.