elesa

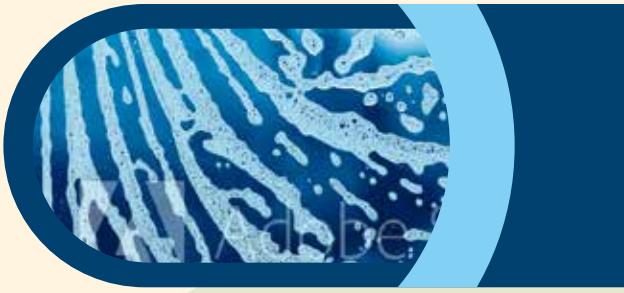
LIMPIADORES | MANTENIMIENTO | DESINFECTANTES

elesa

Los productos **elesa**®, empresa en el mercado desde 1.965, son de excelente calidad por ser concentrados y enfocados al profesional y la industria. Nuestro principal objetivo es buscar soluciones ante las necesidades de higiene y mantenimiento que no pueden ser satisfechas con productos convencionales.

LIMPIADORES

- LIMPIEZA GENERAL Y DESENGRASANTES
- LIMPIEZA DE VEHÍCULOS
- HIGIENE PERSONAL

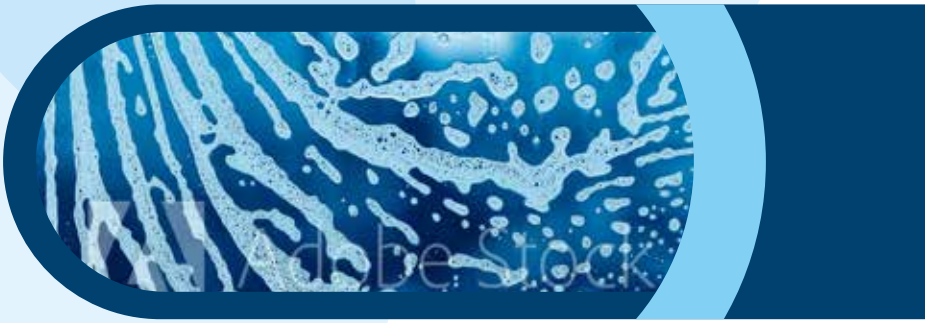


MANTENIMIENTO

- TRATAMIENTO ESPECIAL
- ANTICORROSIVOS
- DESENGRASANTES BASE DISOLVENTE
- DIELÉCTRICOS Y REPELENTES DE HUMEDAD
- DESMOLDEANTES
- CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN
- DESINCRUSTANTES
- INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y CIRCUITOS
- TRATAMIENTOS DE CALDERAS

DESINFECTANTES

elesa



LIMPIADORES

El objetivo de nuestros limpiadores es cuidar el entorno de la persona y con ello la salud en el trabajo, mejorando el cuidado de los equipos de trabajo y el producto que comercializa. Nuestra misión es limpiar con el mínimo esfuerzo en el menor tiempo posible con la mayor comodidad para el usuario y el mínimo daño al medio ambiente.

Dentro de la gama de limpiadores evaluamos cuatro puntos:

Capacidad de limpieza.
Toxicidad.
Velocidad de evaporación.
Resistencia a la inflamación.

Antes de proceder a la limpieza hay que tener en cuenta tres factores:

La naturaleza de la suciedad (aceites, grasas, óxidos materia orgánica, etc.)
El material de la superficie a limpiar (terrazo, hormigón, metal, plástico, etc)
Propiedades y naturaleza del limpiador (acuoso, disolvente, ácido, etc).

Este tipo de productos se pueden clasificar como limpiadores, higienizantes o ambos en estos dos últimos casos, debe existir un desinfectante que destruya los microorganismos, mediante uso de agentes biológicos, físicos o químicos. Su misión es eliminar la fuente de infección. Nuestras sofisticadas formulaciones comprenden sustancias químicas, jabones, detergentes y productos que favorecen la penetración de las sustancias activas. Hay que mantener la concentración recomendada para que el producto cumpla la misión.

Una vez que se haya dosificado el producto, se proyecta a la superficie a desinfectar dejando el tiempo de residencia a la temperatura adecuada para ser efectivo.

Todos los limpiadores reducen su efectividad en presencia de material orgánico. Siempre hay que desinfectar para que se quede totalmente limpio. Por ello, primero es fundamental limpiar con un detergente alcalino y posteriormente desinfectar la superficie.

DETERGENTES

El detergente tiene la propiedad de dispersar finamente en el agua u otro líquido, la suciedad. Gracias a su capacidad humectante incorpora el sustrato al limpiador del detergente inicial, así como mantiene los residuos en suspensión. El componente activo es un producto sintético e incluye la molécula así como otros aditivos que hace tenga propiedades de enjuague, y elimina fácilmente del equipo los residuos de suciedad.

Hay un tipo de detergente a utilizar en función del tipo de suciedad, qué queremos limpiar, a una concentración y/o temperatura de uso.. En general tienen buen comportamiento en aguas duras y tienen acción anticorrosiva, incluso en algunos casos llegan a eliminar la capa de óxido entre la superficie y el ambiente.

Los detergentes permiten emulsionar el aceite y grasa generando una suspensión en el medio líquido.

Pueden llevar aromas incorporados.

LIMPIEZA GENERAL Y DESENGRASANTES

CLEAN BIO A4 UNIVERSAL
Desengrasante concentrado hidrosoluble alcalino en base a tensioactivos biodegradables. Limpia superficies que contengan aceites, grasas, carbonilla y todo tipo de suciedad. Devuelve el aspecto original. Formulado en base a compuestos respetuosos con el usuario y el medioambiente. Evaporación rápida. Dosificación: En frio 5-20 % - En caliente 40-80 ºC 1-10 %.

CLEAN BIO A4 LIMON
Limpiador desengrasante multiusos concentrado con olor a limón. Elimina todo tipo de suciedad grasienta dejando un agradable olor. En base a solventes y tensioactivos biodegradables. Diseñado especialmente para la industria limpia. Dosificación: En frio 5-20 % - En caliente 40-80 ºC 1-10 %.

CLEAN BIO A4 INTENSO
Desengrasante de extrema capacidad de limpieza,naturaleza alcalina en base a tensioactivos biodegradables. Limpia general de superficies que contengan aceites, grasas, carbonilla y todo tipo de suciedad. Devuelve el aspecto original. Formulado en base a compuestos respetuosos con el usuario y el medioambiente. Dosificación: En frio 5-20 % - En caliente 40-80 ºC 1-10 %.

CLEAN BIO FOAM FREE
Desengrasante biodegradable alto poder humectante. Libre de espuma. Penetra y reacciona químicamente disolviendo los aceites, grasas, carbonilla y todo tipo de suciedad. Se aplica en fregadoras como limpieza manual. Formulado en base a compuestos respetuosos con el usuario y el medioambiente. Dosificación: En frio 5-20 % - En caliente 40-80 ºC 1-10 %.

CLEAN BIO FOAM CLEANER
Desengrasante biodegradable con espuma. Limpia cristales, policarbonatos, metacrilatos, metales y plásticos. No atrae el polvo. Elimina aceites y grasas, ceras de túneles de lavado, manchas de cal y polvo con cargas electrostáticas. Evaporación rápida. Uso directo.

CLEAN BIO GLASS
Limpia Cristales concentrado con bioalcohol. Elimina manchas de barro, taladrinas, ceras de túneles de lavado, suciedad y polvo pegados por cargas electrostáticas,… sirve también para policarbonatos, metacrilatos, metales y plásticos. Evaporación rápida. Uso directo.

CLEAN A8 CARBONILLAS
Desengrasante Enérgico. Detergente alcalino y desengrasante de acción rápida. Producto bifásico. Penetra y reacciona químicamente disolviendo los aceites y grasas quemadas, carbonilla y todo tipo de suciedad muy severa. Devuelve la belleza original a los equipos. Formulado en base a tensioactivos biodegradables y de elevado poder desengrasante. Dosificación: En frio 5-20 % - En caliente 40-80 ºC 1-10 %.

LIMPIEZA DE VEHÍCULOS

CLEAN BIO CHAMPU CARROCERIA

Detergente especial para el lavado manual de vehículos. Sus especiales agentes protegen y abrillantan la pintura y no atacan plásticos ni cauchos. Producto neutro. Limpia y desengrasa en profundidad la suciedad seca y fuertemente adherida en todo tipo de carrocerías y superficies. Genera una espuma de alta consistencia que arranca todo tipo de suciedad. Favorece el secado rápido. Hidrata y deja las manos suaves. Biodegradable y respetuoso con el medio ambiente.Dosificación Mucha suciedad: 10%. Recomendada: 3%. Poca suciedad: 1%.Aclarar con abundante agua hasta retirar toda la espuma.

CLEAN LLANTAS

Desengrasante alcalino limpiador de aluminios. Elimina suciedades como humos, barros, carbonillas y otras suciedades que se adhieren a la superficie de la llanta. No ataca gomas ni plásticos. Dosificación: En frio 5-20 % - En caliente 40-80 °C 1-10 %.

CLEAN AUTO PETROLEADO

Desengrasante alcalino limpiador de motores. Elimina residuos provocado por humos, grasas, barros y otras suciedades que se adhieren a la superficie del motor. No ataca gomas ni plásticos. Dosificación y modo de empleo: Carrocerías: 1- 20%. Motores: Diluir 1 - 5 %. Radiadores: al 50% con el agua del radiador y circuito a temperatura de régimen, >85°C, para que se abra la válvula y entre en marcha todo el circuito. Si está muy sucio repetir la operación de limpieza 2-3 veces hasta que el líquido salga limpio.

CLEAN BIO PARABRISAS

Limpia cristales y lunas de policarbonato. Evita vahos y aparición de reflejos en la superficie del cristal. Desincrusta insectos, mosquitos, resina y barro. Protección en temperatura hasta -10°C. Evita el deterioro de las escobillas por la calcificación de la goma. No ataca a lacas y gomas. Uso directo.

CLEAN CISTERNAS

Limpiador concentrado alcalino para las cisternas, camiones, autocares y máquinas de obra pública. Producto de carácter alcalino, muy concentrado y soluble en agua con agentes secuestrantes de suciedad y limpiador de incrustaciones que presenta excelentes propiedades detergentes. Dosificación: En frio 5-20 % - En caliente 40-80 °C 1-10 %.

ABRILLANTADOR DE SILICONA

Producto antiadherente que no gotea y puede usarse como aislante de partes eléctricas. Es hidrofugante, repele la suciedad dándole un brillo intenso a los salpicaderos, protege los plásticos del vehículo, acero inoxidable, aluminios, gomas, madera y piedra pulida. Lubrica y facilita el desmoldeo, proporciona ductilidad y suavidad a los plásticos previniendo las grietas. Uso directo.

BRAKE CLEANER

Eliminador de grasa, aceite, polvo y suciedad de los discos de freno. Residuo cero. Evaporación rápida. Aplicable también en tambores, almohadillas, cilindros y pinzas. Limpieza de superficies donde luego se añadirán adhesivos. Uso directo.

HIGIENE PERSONAL

CLEAN PASTA MANOS

Pasta desengrasante con partículas no abrasivas y aroma fresco, muy eficaz para la limpieza de manos en talleres. Elimina especialmente las grasas, tintas y carbonillas. Deja como resultado unas manos suaves y perfumadas. Modo de empleo: con una pequeña cantidad, frotar las manos en seco hasta remover toda la suciedad de la mano, a continuación enjuagar con abundante agua hasta la total eliminación de la suciedad y el jabón.

CLEAN GEL MANOS

Gel con olor cítrico. Poderoso desengrasante, soluble en agua, de agradable olor y expresamente preparado para manos que trabajen en condiciones difíciles y en contacto con grasas, tintas, carbones y lodos. Puede diluirse en 2 partes de agua sin que pierda su efecto limpiador.

CLEAN GEL MANOS PLUS

Gel viscoso con partículas, con olor a pino. Elimina cualquier tipo de suciedad de aceite, carbonillas y grasas industriales. La presencia de jabón natural unida a los tensioactivos permite un altísimo grado de limpieza y desarrolla una acción suavizante sobre la epidermis.

MANTENIMIENTO

TRATAMIENTO ESPECIAL

AFLOJATODO

Desoxidante aflojatodo instantáneo en la unión roscada produciendo un efecto deslizante. Posee excelente poder de penetración. No contiene disolventes clorados, el producto es muy ligero. No contiene resinas, ácidos ni siliconas. Estabilidad química del 100% para que la mezcla permanezca homogénea en el interior del envase. Aplicado sobre una superficie húmeda desplaza el agua.

ADITIVO MoS2

Tratamiento antifricción. Lubricante sólido de Bisulfuro de Molibdeno con tamaño de partícula 0,5 micras. Reduce coeficiente de fricción y mejora el deslizamiento. Disminuye el contacto metal-metal, reduciendo el desgaste y aumentando la vida útil de los componentes. El producto es capaz de soportar altas cargas y da mucha estabilidad a la temperatura de funcionamiento del mecano.

Cumple la norma MIL-M-7866.

ADITIVO GRAFITO GSC

Tratamiento antifricción. Lubricante sólido de grafito con tamaño de partícula 20 micras. Tiene buena resistencia a incrementos de temperatura, reduce coeficiente de fricción y mejora el deslizamiento entre superficies metálicas reduciendo los desgastes de las piezas en contacto. Resistente a la corrosión por abrasión.

ADITIVO GRAFITO COLOIDAL

Aditivo de grafito con tamaño partícula de 4.5 micras, ampliamente utilizado en la industria metalúrgica, industria refractaria y/o revestimiento, cepillo de carbono de la industria eléctrica, industria de la batería, catalizador de la industria de fertilizantes químicos y otros productos industriales de alta tecnología.

ADITIVO PTFE

Polvo blanco de partícula fina que puede ser utilizado puro, pero está especialmente diseñado para el uso como aditivo en otras preparaciones. Elevada estabilidad térmica, útil entre los −190°C y +250°C. Bajo índice de fricción que mejora la resistencia al desgaste, disminuye los agarrotamientos (elimina el efecto stick-slip), mejora la lubricidad y extrema presión.

Facilita el desmolde de materiales plásticos y termoplásticos, evita los desgarros en el desmoldeo a alta temperatura y mejora la durabilidad del material plástico y su resistencia a la abrasión. Dieléctrico, con excelentes propiedades aislantes eléctricas. Un material seguro. No inflamable y desplazante del agua.

ADITIVO MoS2 FLUID

Disperson de Bisulfuro de Molibdeno con un tamaño de partícula medio de 0,5 micras. Para elevar la capacidad de soportar carga de elementos sobrecargados y/o sometidos a cargas de choque y protegerlos del desgaste.

ADITIVO GRAFITO FLUID

Disperson de grafito con tamaño partícula de 4.5 micras que permite amasar metales esféricos. Su característica es controlar el coeficiente de rozamiento entre las dos superficies metálicas que hace que la esfera salga perfecta evitando el arrastre y partes abolladas.

ADITIVO PTFE FLUID
Dispersión estable de PTFE en aceite mineral diseñada para añadirse como aditivo de teflón a aceites lubricantes de base mineral, PAO o éster o bien a grasas mejorando así las propiedades antidesgaste y de extrema presión de los lubricantes, gracias al bajísimo coeficiente de fricción del PTFE. Reduce considerablemente el consumo eléctrico.

ADITIVO SISTEMAS HIDRÁULICOS
Aditivo antifricción para añadir en aceites lubricantes de base mineral en sistemas hidráulicos para incrementar la estabilidad a la oxidación. Reduce las variaciones de la viscosidad con la temperatura. Mejor comportamiento a baja temperatura y mejora la adherencia del aceite con el metal. Previene el desgaste de los elementos y alarga su vida.

ADITIVO STOP RUIDO
Potenciador de fricción entre componentes metálicos. Se utiliza en sistemas hidráulicos y transmisiones automáticas donde no queramos que se pierda la adherencia entre superficies. Se elimina el ruido evitando que patinen las dos piezas que están en contacto. La aplicación más frecuente es en máquinas con frenos sumergidos en aceite. Estabilidad a la oxidación.

ADITIVO GEAR LONG LIFE
Antifricción basado en componentes químicos que disminuyen el coeficiente de fricción entre los engranajes. El producto se añade en las cajas de aceites de engranajes metálicos con una viscosidad superior a ISO-150 (SAE-80 de engranajes). Muy utilizado en el sector automoción porque previene el desgaste de los elementos, protege de la corrosión y herrumbre. Tiene baja viscosidad y aporta extrema presión.

ADITIVO GASOIL LOW TEMP
Aditivo mejorador de la fluidez en frío del gasoil. Protege hasta -17 ó -20°C según la calidad del combustible.

ACTICIDE CMG
Aditivo especialmente desarrollado para la protección del gasoil y productos en base aceite. Evita el crecimiento bacteriano. También es aplicable en aceites de corte acuosos, emulsiones refrigerantes y lubricantes.

ANTIPROYECCIONES
Antiproyecciones de soldadura. Óptima resistencia a la oxidación y a ambientes agresivos. Muy difícil combustibilidad. Insoluble en agua, alcoholes y en la mayoría de las materias orgánicas. Antiadherente tanto a la boquilla como a las superficies metálicas.

ANTIPROYECCIONES SILICONA
Antiproyecciones de soldadura con silicona. Óptima resistencia a la oxidación y a ambientes agresivos. Antiadherente tanto a la boquilla como las superficies metálicas. Uso directo.

ANTICORROSIVOS/ PROTECTORES

PROTECT H1 LUB SECA
Anticorrosivo no tóxico que afloja y lubrica dejando una película fina seca. Tiene aditivación de Extrema presión. Protege el acero inoxidable. Elimina ruidos de cintas. Especial para Industrias limpias, cocinas y tintorerías. Uso directo.

PROTECT METAL BASIC
Protectivo de fina capa cerosa en superficies metálicas muy concentrado que supera más de 50 horas de cámara salina a 52°C. Alta rigidez dieléctrica. Uso directo.

PROTECT METAL PLUS
Protectivo de capa espesa cerosa en superficies metálicas. Potente aflojalotodo. El producto protege contactos eléctricos y metales durante largos periodos. Alta rigidez dieléctrica >22KV. Anticorrosivo muy concentrado que supera más de 150 horas la cámara salina a 52°C. Protege de la corrosión marina. Uso directo.

PROTECT METAL EXTRA PLUS
Protectivo de capa aceitosa. Especialmente diseñado para la limpieza y protección contra la corrosión en superficies metalicas: piezas acabadas, maquinaria, herramientas, equipos eléctricos, armas, etc. Hidrófugo: desplaza la humedad y protege de la corrosión en condiciones altamente severas de salinidad. Alto poder de limpieza de grasas, lodos, alquitrán y óxidos. Excelente anticorrosivo muy concentrado que supera más de 150 horas de cámara salina a 52°C. Uso directo.

PROTECT METAL MOTOR BASIC
Anticorrosivo en base acuosa para superficies metálicas. Formulado en base a inhibidores orgánicos, permite diferentes formas de aplicación lo que le hace muy versátil: Anticorrosivo de piezas acabadas, aditivo anticorrosivo y antidesgaste para circuitos de refrigeración industrial y de automoción. Dosificación: 4-10 %.

PROTECT METAL MOTOR PLUS
Limpieza de motores. Indicado para circuitos de refrigeración de motores de combustión de maquinaria pesada: locomotoras, barcos, dumpers, retroexcavadoras, niveladoras,… Dosificación: 4-10 %.

GALVANIZADO ZINC
Imprimación anticorrosiva en frío a base de zinc laminar, aluminio, resinas y aditivos, formulada para formar un recubrimiento de elevada protección antioxidante sobre las superficies metálicas. Uso directo.

DESENGRASANTES BASE DISOLVENTE

CLEAN H1 0
Limpiador de superficies de acero inoxidable y otros metales. Sin olor en industrias limpias donde exista riesgo de contacto incidental con el producto. No ataca la mayoría de plásticos ni gomas. Temperatura ambiente. Muy rápida evaporación y excelente limpieza. Residuo cero. Uso directo.

EVAPORACIÓN	TIEMPO
RÁPIDA	INMEDIATA
LENTA	> 2 MIN
MUY LENTA	> 1 HORA

elesa

CLEAN H1 1
Limpiador de superficies de acero inoxidable y otros metales. Sin olor en industrias limpias donde exista riesgo de contacto incidental con el producto. No ataca la mayoría de plásticos ni gomas. Temperatura de trabajo hasta 40°C. Deja capa fina aceitosa de protección. Uso directo.

CLEAN H1 2
Limpiador de superficies de acero inoxidable y otros metales. Sin olor en industrias limpias donde exista riesgo de contacto incidental con el producto. No ataca la mayoría de plásticos ni gomas. Temperatura de trabajo hasta 60°C. Deja capa gruesa aceitosa de protección. Uso directo.

CLEAN SOLVENT UNIVERSAL
Desengrase y limpieza de equipos industriales. Dispone de un alto poder disolvente, evaporación rápida, alto punto de inflamación 60 °C, baja tensión superficial y olor casi inapreciable. Compatibilidad con todos los metales y plásticos. Con gomas se debe probar antes de su uso. Residuo cero. Uso directo.

CLEAN BIO PEGAMENTOS
Limpiador biodegradable disolvente polar y limpieza de grafitis donde no se pueda usar un detergente alcalino acuoso. Temperatura de trabajo hasta 80°C. Evaporación lenta. Residuo cero. Uso directo.

CLEAN K3 LABEL
Limpiador de adhesivos de evaporación lenta para distintos sustratos en línea de producción en temperatura ambiente. Residuo cero. Uso directo.

CLEAN BIO TINTAS
Limpiador de tintas biodegradable. Su base es un disolvente que limpia las tintas Solventes (Real Solvent). La utilización del producto es tanto para limpieza de restos de tinta Solvente como para purga (flush) del circuito de tinta. Evaporación lenta. Uso directo.

CLEAN CAUCHO
Limpiador de material de caucho en general. Permite trabajar hasta 100°C. Evaporación lenta. Residuo cero. Uso directo.

CLEAN COLA
Limpiador de percloroetileno en superficies metalicas. Desincrustante, no inflamable de baja tensión superficial. Alta rigidez dieléctrica. Especialmente utilizado en superficies metálicas de todo tipo para limpieza de colas y pegamentos que se hayan adherido. Admite limpieza de distintos tipos de adhesivos y elastómeros, pero siempre hay que probar antes con cada tipo de cola para verificar que no ataca a la superficie a limpiar. Evaporación muy lenta. Residuo cero. Uso directo.

CLEAN COLA PLUS
Variante de CLEAN COLA que incorpora aditivos líquidos para intensificar su poder desincrustante y disolvente sin modificar el resto de sus cualidades, incluida la de rigidez dieléctrica. Evaporación muy lenta. Residuo cero. Uso directo.

CLEAN COLA BOOK
Limpiador de base orgánica sin clorados en superficies metálicas para limpieza de colas y pegamentos que se hayan adherido con temperatura elevada. Especialmente indicado para papel. Admite limpieza de distintos tipos de adhesivos y elastómeros, pero siempre hay que probar antes con cada tipo de cola para que no afecte al material. Evaporación lenta. Residuo cero. Uso directo.

CLEAN K1 K3 IPA
Alcohol isopropílico en spray para la limpieza y desengrasado de cualquier tipo de superficie. Limpiador de todo tipo de superficies incluidas metálicas y plásticos. Evaporación muy rápida. Residuo cero. Uso directo.

CLEAN K3 MOLDE
Limpiador de base orgánica para los residuos de moldes y matrices de aluminio o acero en la extrusión e inyección de plásticos PET, PP, PS, LDPE, HDPE,... Evaporación lenta. Residuo cero. Uso directo.

CLEAN SUGAR
Recomendado para limpieza de azúcar acumulado en cadenas, pernos, articulaciones, levas, cuchillas, empacadoras, sistemas de volteo, No deja paño sobre las superficies de acero inoxidable. Se recomienda en proporción 1:1 en agua o uso directo según suciedad.

DIELÉCTRICOS Y REPELENTES DE HUMEDAD

CONTACT CLEANER
Limpiador dieléctrico en aerosol de circuitos especialmente indicado para la limpieza de residuos orgánicos y, en general, todo tipo de suciedad en circuitos impresos y en cualquier superficie, antes y después de la soldadura. Gran poder de limpieza sin componentes tóxicos. Residuo cero. Uso directo.

DESMOLDEANTES

DESMOL PLÁSTICO
Fluido sintético antiadherente, lubricante, desmoldeante y abrillantador. Libre de siliconas. Desmolde de conformado de plástico y cauchos. En procesos por inyección, compresión o vacío. Una capa fina es suficiente para varios procesos sucesivos de desmolde de piezas. Uso directo.

DESMOL LUBE SILICONA
Fluido sintético antiadherente de uso en materiales plásticos y elastómeros. Dieléctrico. Resistente a la oxidación, ambientes agresivos, al lavado por agua, alcoholes y a la mayoría de los disolventes orgánicos. Protector de cuchillas de corte de papel, plásticos, PVC y gomas. Lubrica piezas de plástico. Uso directo.

DESMOL GRAFITO HIGH TEMP
Suspensión de grafito altamente estable. Permite utilización a temperaturas extremas protegiendo el acabado del material. Desmoldea piezas metálicas y vidrio. Uso directo.

DESMOL GRAFITO CU
Suspensión altamente estable de grafito que permite el desmolde de muy diferentes materiales: vidrio, forja, estampación en caliente de acero, cobre y latón. Uso directo.

DESMOL BIO ZAMAK
Desmoldante biodegradable en la inyección de Aluminio, Zinc y ZAMAK a alta presión. Tiene alto punto de inflamación y es soluble en disolventes orgánicos. Uso directo.

DESMOL BIO ZAMAK ACU
Desmoldante biodegradable en la inyección de Aluminio, Zinc y ZAMAK a alta presión. No tiene punto de inflamación, es soluble en agua y no contiene disolventes orgánicos. Uso directo.

DESMOL LUBE FIBRA
Fluido líquido que mejora el deslizamiento de los cables en el interior del tubo reduciendo el coeficiente de rozamiento, altamente indicado para evitar el degradado de los mismos por empujes de tracción. Uso directo.

DESMOL GLUE
Fluido antiadherente, especialmente diseñado para evitar los residuos de pegamentos o colas que puedan influir en el acabado final o en un proceso posterior. Uso directo.

DESMOL 3H H3 FOOD
Producto desmoldeante 100% vegetal adecuado para uso alimentario. No modifica las características organolépticas del producto acabado. Uso directo.

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN

CLEAN POLIURETANO
Limpiador en base disolvente para limpieza de poliuretano en procesos de producción. Residuo cero. Limpia las superficies metálicas de restos de poliuretano solidificado. Uso directo.

CLEAN HORMIGÓN
Limpiador en base ácido que se emplea para limpiar la superficie de piedra de contaminantes pétreos ajenos. Limpieza de superficies metálicas donde haya restos de: cal, yeso, cemento o aglomerados de piedra. Dosificación: Puro o diluido hasta con un máximo de 10 % de agua.

DESCOFORM HORMIGÓN CONCENTRADO
El producto facilita la separación del hormigón fraguado de los encofrados (de madera o metálicos) y útiles de la construcción, así como de mezclas asfálticas/bituminosas. Emplear diluido entre el 8 y 15%. Diluible en agua o gasoil.

DESCOFORM HORMIGÓN UD
Facilita la separación del hormigón fraguado de los encofrados (de madera o metálicos) y útiles de la construcción, así como de mezclas asfálticas / bituminosas. Uso directo.

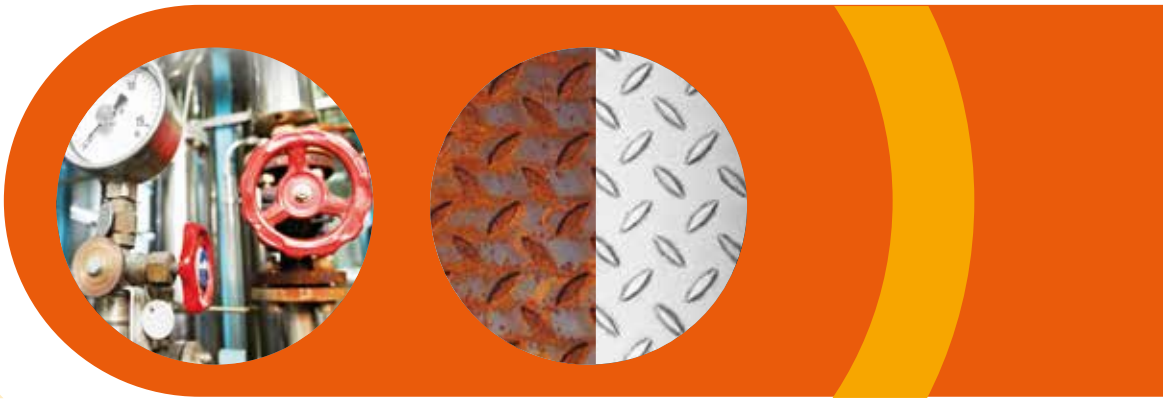
DESCOFORM CAUCHO
Facilita la separación de caucho o piedra sintética. Asegura acabados perfectos. Emplear diluido entre el 3 y 10% del producto en un alcohol. La aplicación se realiza por medio de pulverización o brocha. También diluible en agua.

PROTECT WASH WIRE
Protector en base cera semisólida que se emplea para proteger los cables de acero pretensado. Tirantas de obra pública. Es duro a temperatura ambiente y aporta una excelente acción protectiva a la corrosión y herrumbre. Protege del desgaste y favorece el deslizamiento. Garantiza una reducción de la fricción.
Disponible en tabletas. Normativa: ETAG 013 C.4.2.1. HP-8-96.

PROTECT LUBE WIRE
Grasa formulada a partir de materias primas cuidadosamente seleccionadas para protección de cables. Su principal aplicación es como relleno y protección de cable de acero pretensado. Relleno de sistemas de anclaje en el cosido de puentes y anclajes al terreno.Engrase de puntos sometidos a lavado por agua, preferiblemente.

DESINCRUSTANTES

CLEAN A3 CIRCUITO
Descalcificador-limpiador de cal y oxido en circuitos de refrigeracion por agua que no este en régimen de trabajo con base ácida. Especial para las superficies de aluminio. Dosificación: Aluminio: 5-20% en agua. Menos de 20 °C se mezcla un 20% en agua. Hasta 40°C. 10%. Tiempo de permanencia tres o cuatro horas. Para superficies esmaltadas en la mitad del tiempo de permanencia dos veces para evitar. Después aclarar con abundante agua .



CLEAN A3 CIRCUITO PLUS
Descalcificador-limpiador de cal y oxido en circuitos de refrigeracion por agua que no este en régimen de trabajo con base ácida. Especial para las superficies de aluminio. Dosificación: Aluminio: 5-20% en agua. Menos de 20 °C se mezcla un 20% en agua. Hasta 40°C. 10%. Tiempo de permanencia tres o cuatro horas. Para superficies esmaltadas en la mitad del tiempo de permanencia dos veces para evitar. Después aclarar con abundante agua .

CLEAN A3 ÓXIDO
Solución ácida para limpieza de óxidos por picaduras. Capaz de eliminar el óxido en un período de 10-20 minutos dejando la superficie pasivada, lo cual permite una protección posterior de hasta 4 días, dependiendo de las condiciones ambientales de temperatura y humedad. Dosificación: En frío: 10-20 %. En caliente: 5% sin superar los 40°C. Limpiador-desengrasante ácido: 2-5% . Después aclarar con abundante agua.

CLEAN A3 ÓXIDO INTENSO
Solución ácida para la limpieza y desoxidación de la chapa. Limpiador ácido capaz de eliminar el óxido en un período de 10-20 minutos dejando la superficie pasivada, lo cual permite una protección posterior de hasta 4 días, dependiendo de las condiciones ambientales (temperatura y humedad). Dosificación: En frío: 10-20 % . En caliente: 5% sin superar los 40°C. Limpiador-desengrasante ácido: 2-5% . Después aclarar con abundante agua.

TRATAMIENTOS DE CALDERAS

CLEAN OIL HIGH TEMP

Aceite de lavado en sistemas térmicos, trabajando a alta temperatura. El fluido limpiador elimina el riesgo de miscibilidad entre aceites o la presencia de agua dentro de circuitos hidráulicos, compresores, grupos reductores en máquinas. Dosificación: Depositos pequeños un tercio de su capacidad. Depositos grandes entre 13-17 % de su capacidad total.

CLEAN OIL CIRCUITO

Aceite de lavado en circuitos que hayan contenido aceite mineral o sintético. Uso directo.

El modo de uso de nuestros productos está disponible en las Fichas Técnicas y existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

DESINFECTANTES

La desinfección siempre debe realizarse después de una buena limpieza.

Desinfectar es el proceso químico que elimina los microorganismos, como agentes patógenos, al igual que las bacterias, virus y protozoos impidiendo el crecimiento de microorganismos patógenos en fase vegetativa que se encuentren en objetos inertes.

Los desinfectantes sirven para reducir los organismos nocivos a un nivel que no dañan la salud ni la calidad de los bienes perecederos.

Se deben distinguir los desinfectantes de los sanitizantes, que son sustancias que reducen el número de microorganismos a un nivel seguro.

Lo primero es saber qué queremos desinfectar: microorganismos patógenos, hongos, bacterias vegetativas o virus. El modo de empleo puede ser: Inmersión, frotamiento o pulverización. Así decidiremos el tiempo de exposición y el principio activo utilizado: Derivados de Amonio Cuaternario, alcoholes, compuestos liberadores de Halógenos (bromo, cloro, yodo), compuestos fenólicos, oxidantes, álcalis ó ácidos.

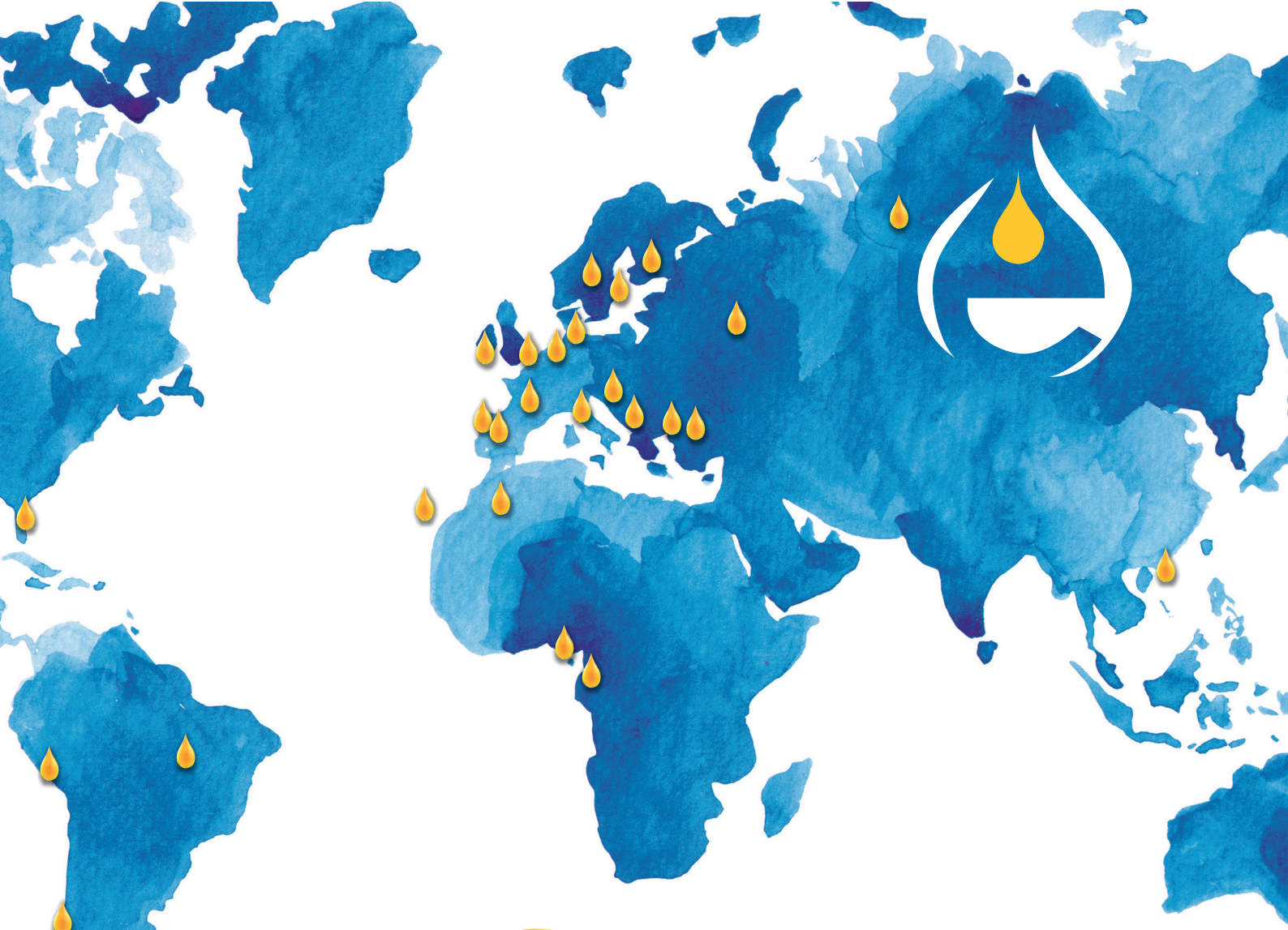
CLEAN DQI-1 LIMPIADOR MULTIUSOS DIOX 100

Producto higienizante liberador de cloro triple acción: detergente, desinfectante y desodorizante. Uso directo, pulverizable en cualquier tipo de superficie. Aplicar la cantidad del producto a una distancia de 30 cm. El mal olor, las bacterias y virus desaparecen una vez se seque la superficie. Repetir el proceso si quedara olor. No pulverizar sobre conductos de aire. No exponer a la luz. No recomendamos su uso en pieles sensibles y atópicas al tener un pH ácido, por debajo del de la piel. Uso preferente: 50 días.

CLEAN MANOS HIDROALCOHÓLICO

Gel desinfectante aséptico autosecante para higienizar las manos. Hidrogel minuciosamente formulado a base de alcoholes. Contiene glicerina, que favorece el cuidado de la piel. Modo de empleo: aplicar 3 ml de producto sobre las manos limpias y secas y frotar bien prestando especial atención a las uñas, cutículas y entre los dedos. Es necesaria su utilización en manos secas, mediante cualquier tipo de dosificador con el fín de consumir la cantidad adecuada sin desperdiciar el producto. No necesita aclarado, de lo contrario restaría parte de su acción higienizante posterior. pH 5,1 - 7,6.

elesa



elesa

Los productos de mantenimiento elesa son siempre de precision

CALIDAD Y RENDIMIENTO + CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE

SPAIN - EUROPE:
Ctra. Chinchón km.2 . 28500. Arganda del Rey. MADRID
Tels.: 902 123 453 +34 918 719 360
electrofilm@elesalubricantes.com • www.elesalubricantes.com

DISTRIBUIDOR:

INGENIERÍA Y LUBRICACIÓN DE PRECISIÓN elesa 60 AÑOS SUPERANDO RETOS 1965 - 2025

SIGAUS

CERTIFIED ISO 9001 QUALITY SYSTEM

CERTIFIED ISO 14001 environment