



OLEO QUIMICA

DIVISION LUBRICANTES

Creatividad química para sus productos



**CA
TA
LO
GO**



ÍNDICE

GRASAS, ACEITES Y LUBRICANTES INDUSTRIALES. 7

Aceites	7
Aceites Industriales	7
Sistemas Hidráulicos	7
Sistemas de Reductores	8
Metal Mecánica (Estampado y Troquelado)	9
Compresores	10
Aceite para Compresor Alternativo o Pistón	10
Aceite para Compresor Tornillo (presión)	10
Aceites Automotrices	11
Transmisión Automática	11
Sistema de Transmisión de Engranés	11
Aceite para Amortiguadores	12
Aceite Gasolina	12, 13
Aceite Diesel	13
Aceite Husillos	14
Aceites de Transferencia	15
Grasas	16
Grasas Automotrices	16
Grasas Industriales	17
Altas Temperaturas	17, 18, 19, 20,
Altas R.P.M.	21
Altas Cargas (Enormes Sistemas Mecánicos)	22, 23, 24
Contaminación	25
Grasas y Lubricantes Grado Alimenticio (F.D.A)	26
Aceites	26
Grasas	27
Hidrolubricante Mecánico (Tortillería)	27
Lubricantes Base Silicón y Antiadherentes	28
Aceites	28
Grasas	29
Desmoldantes Antiadherentes (Base Agua)	30



ÍNDICE



QUÍMICOS ESPECIALIZADOS	31
Productos para Tratamiento de Aguas (Calderas y Torres de Enfriamiento)	31, 32
Productos para el Tratamiento del Acero	33
PRODUCTOS DE LIMPIEZA (DIFERENTES ÁREAS)	34
Desengrasantes	35
Base Agua	35, 36
Base Solvente	36
Dieléctricos	37, 38
Cremas Desengrasantes para Manos y Aflojatodo	39
Abrillantador Lustrapisos	39
Productos de Limpieza para el Área de Mantenimiento de Máquinas de Construcción y Equipos de Elevación	40, 41
Productos de Limpieza para Hogar, Hotelería y Oficina	42
Limpiadores	42, 43
Aromatizantes	43
Antibacteriales	44
Desincrustante para Láminas y Albercas	44
Químicos para Lavandería	45
Químicos Profesionales para Restaurantes	46, 47
Productos de Limpieza para la Industria Grado Alimenticio para Sistemas C.I.P (F.D.A.)	48
Productos para Lavado y Cuidado Automotriz	49, 50, 51

Jardines de la Primavera
#867 Fracc.
Industrial, Jardines de
Monterrey, Apodaca, N.L.

quimicosgenericos@hotmail.com
oleo.quimica@prodigy.net.mx
www.quimicosgenericos.com
www.oleoquimica.com.mx
T. 8352 8443 / 8385 0356

OLEO QUIMICA

DIVISION LUBRICANTES

Creatividad química para sus productos

Jardines de la Primavera
#867 Fracc.
Industrial, Jardines de
Monterrey, Apodaca, N.L.

quimicosgenericos@hotmail.com
oleo.quimica@prodigy.net.mx
www.quimicosgenericos.com
www.oleoquimica.com.mx
T. 8352 8443 / 8385 0356

Somos una empresa regiomontana constituida en 1991 y es fabricante de lubricantes comerciales y especiales, desengrasantes, solventes dieléctricos y especialidades químicas relacionadas con el mantenimiento industrial. Todos nuestros productos están sometidos a las más estrictas normas de calidad (Astm, Nlgi, Sae y Api).

Factores como:

Altas Temperaturas
Altas Cargas
Altas R.P.M.
Vibración
Contaminación
Humedad
Extrema presión

CALIDAD

GARANTÍA

NUESTROS SERVICIOS

Vemos con satisfacción que las empresas en general siempre tienen un área de oportunidad para nosotros, es por eso que nos esforzamos en elaborarles un **producto a la medida** de acuerdo a su proceso y condiciones especiales de operación de cada empresa.

Nuestro departamento técnico de investigación le ofrece la asesoría profesional para efectuar los análisis y estudios necesarios en forma gratuita, resolviendo sus problemas de lubricación a cualquier hora del día los 365 días del año.

BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS DE OLEOQUIMICA

Óptima confiabilidad en sus procesos de producción. Disminuye y/o elimina los paros no planeados. Prolonga la frecuencia de lubricación. Mayor eficiencia del equipo. Planeación eficaz del mantenimiento preventivo. Disminuye costos del mantenimiento. Mayor seguridad y eficiencia con el personal del área productiva y de mantenimiento.

ENFOQUE DE NUESTRA EMPRESA EN LA INDUSTRIA

Agrícola	Metal-Mecánica	Marítima	Perforación
Alimenticia	Transporte	Textil	Plástica
Cementera	Farmacéutica	Minera	Siderúrgica
Fundición	Papelera	Maquiladoras	Embotelladora
			Refrigeración



ATENCIÓN AL CLIENTE

PROFESIONALISMO

Somos una marca de productos de limpieza que ha crecido dándole desarrollo a empresas, marcas y comercializadoras también dedicadas a la distribución y empleo (empresas de servicio o mantenimiento industrial y comercial) a la distribución de productos químicos los cuales recomendamos a medida de lo requerido.

Tenemos departamento de laboratorio para cualquier producto químico, servicio de área de envasado, etiquetado y con un departamento de diseño gráfico en dado caso lo requiera la marca o empresa. También elaboramos producto a granel que se puede mandar en concentrado ahorrando espacio de almacenamiento y flete. Todo con sus respectivas hojas técnicas y de seguridad e instrucciones de cómo prepararlo.

VISIÓN

Para nosotros no hay mayor visión que ver sus proyectos desarrollados plenamente, trascender en la industria en general, fabricando y comercializando productos de calidad, logrando ser la mejor opción de nuestros clientes.

MISIÓN

Como toda empresa de calidad generar fuentes de empleo y ser catalogada con fines de crecimiento, coadyuvar en los objetivos de nuestros clientes, apoyándolos en su productividad, utilizando tecnología de vanguardia.

OBJETIVO

Nuestro objetivo es apoyar los proyectos que nos presenten, sugerir y realizar conceptos creativos, diseñar productos especiales que un lubricante normal no puede solucionar problemas ocasionados por factores que se presentan en los diferentes equipos de los procesos de producción.



ALGUNAS REFERENCIAS COMERCIALES



Las marcas y logos que se muestran son propiedad de sus respectivos autores. La muestra de los mismos son sólo referencia de nuestros clientes.



ACEITES INDUSTRIALES SISTEMAS HIDRÁULICOS



BEST LUB AW ISO 68

Está elaborado a partir de aceites básicos parafínicos altamente refinados y un paquete de inhibidores contra la oxidación y herrumbre cuidadosamente balanceado en la formulación. Además, contiene aditivos que le imparten a esta serie de productos, excelentes características antiespumantes y de separación del aire. También mantienen muy buenas características a baja y alta temperatura.

En términos de servicio y desempeño, éstas propiedades significan:

Viscosidades estables
Resistencia a la formación de ácidos, que son un producto de la oxidación del aceite, los cuales promueven la formación de depósitos y la corrosión metálica.

Protección contra la herrumbre que provoca ralladuras en cojinetes y muñones y pegado de partes con ajustes estrechos.

Resistencia a la espumación rápida separación del aire.

Excelentes características de separación del agua.

BEST LUB 100

Ésta elaborado a partir de aceites básicos parafínicos altamente refinados y un paquete de inhibidores contra la oxidación y herrumbre cuidadosamente balanceado en su formulación: Todas éstas características dan como resultado estas características:

Viscosidades estables. Resistencia a la formación de ácidos que son producto de la oxidación del aceite. Protección contra la herrumbre que provoca rayaduras en cojinetes y muñones. Resistencia a la espumación, rápida separación del aire.

IGNIFUGO BEST LUB

Éste hidráulico es un fluido resistente al fuego del tipo agua-glicol. Está formulado con antioxidantes y antiherumbrantes lo que lo hace ideal para todos aquellos sistemas hidráulicos de equipos que operen bajo condiciones que requieran resistencia al fuego como son forjas, anodizadoras y crisoles hidráulicos, soldadoras hidráulicas, formadoras de vidrio, mecanismo de compuertas de hornos y reguladores de combustión y cualquier otro sistema que trabaje cerca de flamas abiertas.



SISTEMA DE REDUCTORES



BEST LUBE 680 220 320 460 100

Esta serie está diseñada para lubricar engranes industriales con cargas muy pesadas, cojinetes y partes de máquinas que requieren de una buena protección contra el desgaste. Las características sobresalientes de la serie Best Lube Reductores incluyen:

Amplia gama de viscosidades para cubrir cualquier necesidad
Aditivos de extrema presión a base de azufre y fósforo, no tóxicos.
Excelente repelencia al agua, excelente estabilidad química aún en altas temperaturas. La lubricación de engranes con aceites de ésta serie es más eficiente sustituyendo con ventaja a los aceites minerales puros o elaborados a base de habones de plomo. Las características de extrema presión aseguran la formación de una película tenaz y resistente en engranes sujetos a una gran presión y cargas elevadas.

BEST LUBE 320

Están diseñados para lubricar engranes industriales con cargas muy pesadas, cojinetes y partes de máquinas que requieren de una buena protección contra el desgaste.

Las características sobresalientes de los reductores 320 incluyen:
Amplia gama de viscosidad para cubrir cualquier necesidad. Aditivos de extrema presión a base de fósforo no tóxico. Excelente repelencia al agua. Excelente estabilidad química aún en altas temperaturas. La lubricación de engranes con aceites de ésta serie es más eficiente sustituyendo con ventaja a los aceites minerales puros o elaborados a base de jabones de plomo. Las características de extrema presión aseguran la formación de una película tenaz y resistente en engranes sujetos a una gran presión y cargas elevadas.

ACEITE REDUCTORES MULTIGRADO 80W 90

Olequímica ha desarrollado su línea de lubricantes minerales puros para transmisión y diferencial, conforme a las clasificaciones sae, api y gl-1. Los aceites best lube para transmisión tienen las siguientes aplicaciones:

Para diferenciales de engranes cónicos en espiral o sinfin y corona.
Transmisiones manuales a bajas presiones y velocidad.
Transmisiones de ejes rectos tipo industrial.
Para lubricación de diferenciales o transmisiones en los que no se requieran aditivos de extrema presión recomendamos ampliamente nuestro best lube transmisión.
La gama de viscosidades que ofrecemos permite llenar sus requerimientos de lubricación en los casos recomendados.



METAL MECÁNICA ESTAMPADO Y TROQUELADO



ACEITE BEST LUBE HIDRASOL SOLUBLE

La serie de aceites semisintético para corte best lube llenan los requisitos para realizar las variadas operaciones de corte en la industria. Las formulaciones de estos aceites están balanceadas con los aditivos más adecuados y productos básicos derivados del petróleo altamente refinados. El aceite semisintético soluble está desarrollado para no dejar residuos en el metal con la finalidad de un lavado fácil después de cada operación. Las operaciones de corte características para estos aceites son, entre otras:

Barrenado profundo	Taladro
Roscado y escareado interno	Perfilado
Fresado	Conformado
Esmerilado de formas	Cuerdas

Controla los depósitos metálicos. Eficacia para reducir fricción de desgaste de la herramienta. Aditivos de extrema presión para materiales ferrosos y no ferrosos así como alta estabilidad. Puede ser usada hasta en proporciones de 1:20 (Una parte de aceite por 20 partes de agua) dependiendo de la severidad de la operación. La proporción de agua debe ser disminuida.

REFRIGERANTE SINTÉTICO VERDE (COLD CULT 300)

Fluido sintético desarrollado para trabajar con metales ferrosos, aluminio, bronce, etc. Contiene aditivos para operaciones de maquinado, barrenado, rectificado.

Tiene características de excelente estabilidad de emulsión en agua dura combinado con agentes antibacteriales evitando la formación de bacterias y hongos en la solución formada eliminando los malos olores. Está formulado con antioxidantes y antiherrumbrantes lo que lo hace ideal para todos aquellos sistemas donde requieran un refrigerante de alto desempeño en alargar la vida de las herramientas.

Lubricante y refrigerante limpio, no deja residuos.
Aditivos que extienden la vida de las herramientas.
Ph moderado siendo noble en su manejo de las diluciones.
Buena protección a la corrosión. Estabilidad en agua dura.
Resistencia en la formación de hongos y bacterias.
Excelente desempeño de corte y enfriamiento.

ANTIFERRANTE NÍQUEL

Compuesto antiferrante, anticorrosivo y antidesgaste, sin punto de escurrimiento, con un alto contenido de sólidos lubricantes microfinos, de alta pureza, perfectamente balanceados y dispersos en un vehículo sintético fortificado con aditivos inhibidores de oxidación y corrosión.
Es sumamente adherente sin embargo puede ser fácilmente aplicado sobre cualquier superficie metálica por medio de brocha, espátula o inyector proporcionando protección efectiva contra herrumbre, agarrotamiento, desgaste y escoriado provocado en agua; condiciones ambientales agresivas. Una capa delgada de antiferrante níquel aplicada sobre superficies metálicas facilitará el desensable futuro de partes, tornillería, sellos y empaques, integrantes de equipos y mecanismos que operan en condiciones adversas reduciendo sensiblemente los tiempos muertos e improductivos.



COMPRESORES



SAE 30, 40

ACEITE PARA COMPRESOR ALTERNATIVO O PISTÓN

Las características sobresalientes de éstos aceites son, entre otras:
Excelente protección contra la oxidación. Buena protección contra depósitos en altas y bajas temperaturas.
Protección contra desgastes, herrumbres y corrosión.

La gama de viscosidades en nuestros aceites para compresores cubren en forma eficiente las necesidades de lubricación en la industria.

ACEITE SCREWBEST 32

ACEITE PARA COMPRESOR TORNILLO (PRESIÓN)

Está diseñado especialmente para trabajar en compresores rotativos de tornillo.

El desempeño del aceite screwbest 32 es como sigue:
Proporciona excelente protección contra el desgaste.
Excelente estabilidad a la oxidación.
Excelente estabilidad térmica.
Excelente estabilidad hidrolítica.
Proporciona excelente demulsibilidad.
Resistencia a la formación de espuma.
Buena compatibilidad con sellos y empaques.



ACEITE SCREW BEST 46

ACEITE PARA COMPRESOR TORNILLO (PRESIÓN)

Está desarrollado para trabajar en equipos donde se requiere extrema presión y una transferencia de presión sin interrupciones como son equipos hidráulicos y transmisiones donde los juegos de engranes sean compuestos como: coronas, tornillos sin-fin, engranes rectos e helicoidales.

El desempeño del aceite screwbest 46 es como sigue:
Proporciona excelente protección contra el desgaste.
Excelente estabilidad a la oxidación.
Excelente estabilidad térmica.
Buena compatibilidad con sellos y empaques.
Baja espumación en equipos como compresores tornillo.

ACEITE SCREW BEST 57

ACEITE PARA COMPRESOR TORNILLO (PRESIÓN)

Está desarrollado para trabajar en equipos donde se requiere extrema presión y una transferencia de presión sin interrupciones como son equipos hidráulicos y transmisiones donde los juegos de engranes sean compuestos como: coronas, tornillos sin-fin, engranes rectos e helicoidales.

El desempeño del aceite screwbest 57 es como sigue:
Proporciona excelente protección contra el desgaste.
Excelente estabilidad a la oxidación.
Excelente estabilidad térmica.
Buena compatibilidad con sellos y empaques.

ACEITES AUTOMOTRICES TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA



DEXRON II

Está elaborado a partir de aceites básicos de excelente calidad y un paquete de aditivos cuidadosamente balanceados que le imparten propiedades sobresalientes de resistencia a la oxidación, protección contra la corrosión y el desgaste, y excelente detergencia-dispersancia. Además le proporciona un elevado índice de viscosidad y una excepcional estabilidad al esfuerzo cortante requerido por las modernas transmisiones automáticas y trans-ejes.

Usos recomendados: La transmisión automática best lube satisface los requerimientos de la especificación de fluidos para transmisión automática "tipo" dexron de general motors. Además, satisface los requerimientos de las especificaciones c-3 y c-4 de la división para transmisiones allison de general motors, así como los requerimientos to-2 de Caterpillar, también satisface los requerimientos hf-o de denison y de un numeroso grupo de bombas hidráulicas.

SISTEMA DE TRANSMISIÓN ENGRANES



TRANSMISIÓN 90 Y 140

Olequímica ha desarrollado su línea de lubricantes minerales puros para transmisión y diferencial conforme a las clasificaciones sae, api y gl-1.

Los aceites best lube para transmisión tienen las siguientes aplicaciones:
Para diferenciales de engranes cónicos en espiral o sinfin y corona. Transmisiones manuales a bajas presiones y velocidad. Transmisiones de ejes rectos tipo industrial. Para lubricación de diferenciales o transmisiones en los que no se requieran aditivos de extrema presión.

Recomendamos ampliamente nuestro best lube transmisión.
La gama de viscosidades que ofrecemos permite llenar sus requerimientos de lubricación en los casos recomendados.



ACEITE PARA AMORTIGUADORES



ACEITE BEST LUBE AMORTIGUADORES

Es un aceite con viscosidad y propiedades adecuadas para usarse como transmisor de potencia en sistemas hidráulicos y amortiguadores. el aceite esta desarrollado con aditivos especiales para evitar daños en retenes y empaquetaduras. tambien se evita el calentamiento por excesivo uso, como transmisor de potencia.

ACEITE AUTOMOTRIZ ACEITE AUTOMOTRIZ GASOLINA



ACEITE 15W 40, 20W 50 GASOLINA MULTIGRADO

Elaborado para satisfacer las necesidades de motores a gasolina en unidades de reciente modelo que son usadas por flotilleros, unidades de reparto y renta de vehículos donde el trabajo siempre es excesivo y en donde existe el riesgo de una máquina sobrecalentada.

Best Lube por su cualidad de multigrado, ofrece una protección antidesgaste aún en las condiciones mas críticas de temperatura del medio ambiente, por esta razón es ideal para usarse en cualquier época del año formulado para cumplir una calidad api sg/ce nom l-21 - 1990 nom mil-l-2104d, mil-l-46152l, sae 20 w 50.

ACEITE MOTOR SAE 40 GASOLINA SERIE III MONOGRADO

Es un producto de calidad superior, elaborado con aceites básicos parafínicos altamente refinados, mezclados con aditivos de excelente calidad que proporcionan al producto terminado inmejorables propiedades para cumplir con los requisitos de trabajo severo en motores a gasolina y en motores diesel ligeramente supercargados. Proporcionan un fácil arranque y una amplia protección en todo clima durante cualquier estación del año.

Se destaca por tener resistencia al engrosamiento ocasionado por la oxidación del aceite a elevadas temperaturas. Excelente protección contra el desgaste. Protección contra la herrumbre y la corrosión. fluidez a baja temperatura. Estabilidad al esfuerzo de corte. Efectivo control de depósitos de lodos y barnices.

ACEITE AUTOMOTRIZ ACEITE AUTOMOTRIZ GASOLINA



ACEITE MOTOR SAE 50 GASOLINA SUPERTURBO II MONOGRADO

Es un aceite multigrado que proporciona elevado desempeño en motores de combustión interna. Se elabora siguiendo severos controles de producción y calidad al mezclar aceites básicos parafínicos altamente refinados y el más moderno paquete de aditivos que le imparten al producto final las propiedades necesarias para cubrir con ventaja los requerimientos de servicio de los motores a gasolina de aspiración natural y altamente supercargados. El producto destaca por su excelente control de los depósitos que se forman durante la combustión del motor en operación, la degradación del aceite ocasionada por el mismo al estar sometido a las condiciones tan severas en interior de los motores en funcionamiento, la corrosión en cojinetes y del desgaste por presión extrema.

ACEITE AUTOMOTRIZ ACEITE AUTOMOTRIZ DIESEL



ACEITE 15 W 40, 20W 50 DIESEL MULTIGRADO

Es un lubricante multigrado de alto rendimiento, diseñado para la lubricación de motores diesel turbo - alimentados o de aspiración natural de 4 tiempos que trabajan en condiciones severas. Éste producto está recomendado para los niveles de servicio api SN-4 / sg. Cuenta con un tbn de 10. Sus características detergentes - dispersantes satisfacen los niveles mil - l-2104 e permitiendo así una excelente protección contra la formación de todo tipo de depósitos incluyendo los que tienden a formarse en válvulas y anillos causados por operación a temperaturas altas así como los lodos causados por operación del motor a baja temperatura (Arranque y paro). Como aceite multigrado permite un fácil arranque y adecuada lubricación a bajas temperaturas. Éste producto excede la especificación mil - l- 46152e, además de los requisitos de las siguientes especificaciones de los principales fabricantes de motores diesel: mack eok/2, mercedes benz hoja 228.1, cartepillar 1g2 y 1-k, ford m2c 153 a, general motors 6049m, cummins ntc 400 y vw 505.00, así como las especificaciones europeas ccmc d2 y pd-1.

ACEITE SAE 40 DIESEL SUPER SERIE III MONOGRADO

Está elaborado siguiendo severos controles de producción y calidad, al mezclar aceites básicos parafínicos altamente refinados y el más moderno paquete de aditivos que le imparten al producto final las propiedades necesarias para cubrir con ventaja los requerimientos de servicio de los motores diesel de aspiración natural y altamente supercargados.

Lubricante del tipo multigrado elaborado principalmente para satisfacer las necesidades de unidades al servicio del transporte pesado, ideal para usarse en cualquier época del año formulado para resistir los cambios más drásticos de temperatura del medio ambiente sin perder su poder lubricante con los aditivos de la más alta calidad.



HUSILLOS LUBRICANTE PARA PEQUEÑOS BALEOS

BEST LUBE HUSILLOS

Éstos productos para husillos de alta velocidad están elaborados usando aceites destilados ligeros de alta calidad e inhibidores contra la oxidación y la herrumbre que a su vez le imparten elevada resistencia a la formación de barnices. Con el empleo de éstos productos de elevada resistencia de película se reduce el desgaste, las fugas y la formación de depósitos por lo cual se conservan limpias las bases de los husillos de alta velocidad. La utilización de los best lube husos proporcionan los siguientes beneficios:

Protección contra la herrumbre.
Elevada resistencia al desgaste.
Prolongada vida útil en servicio.
Menos costos de mantenimiento de cojinetes de husillos.

Usos recomendados: Los productos best lube husos 65 y 100 son recomendados para lubricación de cojinetes de husillos de alta velocidad (Sencillos o antifricción) en máquinas textiles y tejedoras tales como cojinetes sencillos o antifricción, levas anillos torcedores, guías enrolladoras y otros elementos lubricados a mano. Éstos aceites pueden también ser aplicados por neblina, alimentación forzada por goteo y mecha, así como en depósitos y lubricación manual.

EL ACEITE N-100

Es un aceite no manchante de color claro con bajo contenido de polares (materiales que provocan oscurecimiento y oxidación prematura). Tienen alto contenido de aromáticos lo que permite buena compatibilidad.



ACEITE DE TRANSFERENCIA

ACEITE TÉRMICO 32,46

Éstos productos que se recomiendan para ser usados en equipos de transferencia de calor están elaborados con aceites básicos de tipo parafínico a los cuales se incorpora un paquete de aditivos que les proporciona alta resistencia a la oxidación y disminuye la tendencia a la formación de depósitos. Además tienen la propiedad de no ser corrosivos al acero y al cobre, sin embargo, a pesar de tener estas cualidades y a efecto de mantener los sistemas con un grado aceptable de limpieza, se recomienda quede integrado al equipo un sistema de filtrado doble, principalmente en equipos que formen parte de un proceso continuo y a los cuales por esta razón no es posible efectuar limpieza frecuente de sus partes internas. Las temperaturas de operación máximas permisibles de éstos productos deberán de ser de 20°C abajo de la temperatura de inflamación en sistemas denominados de tipo abierto y 20°C arriba de la temperatura de inflamación en sistemas totalmente herméticos.

ACEITE BEST LUBE TÉRMICO 32

Es un producto desarrollado para transferencia de calor en sistemas cerrados que operen a presión atmosférica. El aceite térmico 32 posee extraordinaria resistencia al deterioro por fraccionamiento térmico cracking, a la oxidación por altas temperaturas y baja viscosidad lo cual le permite un mínimo en consumo de potencia para la circulación.

Aplicación: Su principal aplicación se encuentra en sistemas cerrados de transferencia de calor con temperaturas máximas de 300°C y mínimas para arranque no menores de -7°C.

No se recomienda su uso en sistemas abiertos en los cuales el aceite a altas temperaturas esta expuesto directamente al aire.

Beneficios: Se pueden alcanzar temperaturas elevadas a presión atmosférica o a presiones moderadas.

Excelente transferencia de calor sostenida durante periodos de uso prolongado. Protección contra la corrosión. Mínimo consumo de energía para su circulación. Buena fluidez a baja temperatura al momento del arranque.



GRASAS AUTOMOTRICES

GRASAS AUTOMOTRICES OLEO CHASIS 260

Es una grasa suave, saponificada a base de jabón de calcio, antioxidantes y con magnífica resistencia al lavado por agua y vapor, alta adherencia a los metales con un bajo índice de pérdida de aceite lo que alarga la vida útil del lubricante.

Recomendaciones de uso: Lubricación universal, industrial y automotriz, tipo copas, chasis (Balero, chumaceras, bujes, cadenas y cables) en temperaturas normales de funcionamiento.



GRASAS INDUSTRIALES ALTAS TEMPERATURAS Sin punto de goteo

HAITEMP 260

Es una grasa suave con espesantes sintéticos, no tiene punto de goteo. Desarrollada para trabajar a altas temperaturas y altas revoluciones durante largos periodos de tiempo, su estabilidad mecánica le permite permanecer dentro del rodamiento o buje sin cambiar sus características técnicas aún en las condiciones más severas.

La grasa contiene aditivos que proporcionan al producto estabilidad a la oxidación, extrema presión y antifricción.

Aplicación: Desarrollada para trabajar en rodamientos con cargas axiales altas combinado con temperatura y velocidad alta.

Trabaja excelente en ventiladores industriales como: tiros de inducción, tiros forzados, rodamientos de molinos, bujes, etc.

OLEOTEMP HM-3 JUNTAS HOMOCINÉTICAS

Es una grasa suave, desarrollada a base de espesantes no jabonosos y bisulfuro de molibdeno (MoS₂) como aditivo sólido.

Ésta combinación nos proporciona características de alta resistencia a las cargas axiales y radiales, altas rpm, y altas temperaturas.

Oleo temp HM-3 forma un sello protector para la contaminación y vibración por lo que la hace excelente para la solución de problemas críticos y adversos.

Recomendaciones de usos: Baleros, chumaceras, bujes, en hornos, molinos de altas cargas o altas rpm, calderas, etc. Su comportamiento a 450°C es estable durante largos periodos de tiempo.



GRASAS INDUSTRIALES ALTAS TEMPERATURAS Sin punto de goteo



OLEO TEMP HG 2 ALTAS CARGAS, ALTAS TEMPERATURAS Y CONTAMINACIÓN

Contiene aditivos sólidos que imparten características para altas cargas y altas temperaturas, viene en una presentación de color plata. Es una grasa suave elaborada con espezantes no jabonosos. No tiene punto de goteo. Desarrollada para trabajar a altas temperaturas y altas cargas durante largos periodos de tiempo, su estabilidad mecánica le permite permanecer con las mismas características de lubricación aún en las condiciones más severas.

La grasa contiene aditivos que proporcionan al producto estabilidad a la oxidación e inhibidores de corrosión.

Contiene politetrafluoetileno como antifricción evitando el desgaste en los rodillos o cojinetes. Contiene aditivos sólidos como minerales micronizados esferoidales como níquel, aluminio bisulfuro de molibdeno.

Aplicación: Baleros, chumaceras, bujes, compuertas de hornos. la hace altamente adherible a los metales y de fácil aplicación por graseras y sistemas manuales de inyección, estable a 300 °C.

GRASA BENTONA EP 2 NIVEL MEDIO

Contiene aditivos líquidos que reaccionan con la superficie del movimiento haciéndola apta para altas cargas. Viene en una presentación color ambar. Es una grasa suave elaborada con espezantes no jabonosos. No tiene punto de goteo. Desarrollada para trabajar a altas temperaturas y altas cargas durante largos periodos de tiempo, su estabilidad mecánica le permite permanecer con las mismas características de lubricación aún en las condiciones más severas. La grasa contiene aditivos que proporcionan al producto estabilidad a la oxidación e inhibidores de corrosión.

Aplicación: Baleros, chumaceras, bujes, compuertas de hornos. la hace altamente adherible a los metales y de fácil aplicación por graseras y sistemas manuales de inyección, estable a 300 °C.

OLEO TEMP H-1 MÁS SUAVE

Es una grasa suave elaborada con espezantes no jabonosos. No tiene punto de goteo. Desarrollada para trabajar a altas temperaturas y altas cargas durante largos periodos de tiempo, su estabilidad mecánica le permite permanecer con las mismas características de lubricación aún en las condiciones más severas. La grasa contiene aditivos que proporcionan al producto estabilidad a la oxidación e inhibidores de corrosión.

Contiene politetrafluoetileno como antifricción evitando el desgaste en los rodillos o cojinetes.

Aplicación: Baleros, chumaceras, bujes, compuertas de hornos la hace altamente adherible a los metales y de fácil aplicación por graseras y sistemas manuales de inyección estable a 300 °C.



GRASAS INDUSTRIALES ALTAS TEMPERATURAS Sin punto de goteo



OLEO TEMP H-2 CARGAS NORMALES

Es una grasa suave elaborada con espezantes no jabonosos. Viene en presentación color rojo. No tiene punto de goteo. Desarrollada para trabajar a altas temperaturas y altas cargas durante largos periodos de tiempo, su estabilidad mecánica le permite permanecer con las mismas características de lubricación aún en las condiciones más severas.

La grasa contiene aditivos que proporcionan al producto estabilidad a la oxidación e inhibidores de corrosión.

Contiene politetrafluoetileno como antifricción evitando el desgaste en los rodillos o cojinetes.

Aplicación: Baleros, chumaceras, bujes, compuertas de hornos la hace altamente adherible a los metales y de fácil aplicación por graseras y sistemas manuales de inyección estable a 300 °C.

OLEO TEMP HM-000

Es un desarrollo especial para resolver problemas donde existen condiciones de alta temperatura, extrema presión, vibración, contaminación y/o la combinación de ellas, Oleotemp Hm-000 deja una película de lubricación en rodillos internos de cadenas donde las grasas gruesas no penetran y donde los aceites convencionales se secan.

Tiene excelente aplicación en los cables de gruas viajeras, bombas de engranes, bombas de vacío y herramienta de alta velocidad.

OLEO TEMP HT-1

Es un lubricante formulado para usarse en partes laterales, rieles o baleros. Oleotemp ht-1 provee una lubricación interfase rueda riel reduciendo y minimizando el ruido que está asociado a la fricción: la grasa oleotemp ht-1 consiste en una oleofina polimerizada hasta una dureza en grado nlg-1, la grasa contiene aditivos que proporcionan al producto estabilidad a la oxidación e inhibidores de corrosión contiene aditivo sólido esferoidal como el politetrafluoetileno que se añade para reducir la fricción y con ello abatir el ruido.

Se usa también en chumaceras, baleros, bujes, barras guía donde las condiciones de operación sean de alta carga, alta velocidad y alta temperatura.

OLEO TEMP HT-2

Es un lubricante formulado para usarse en partes laterales, rieles o baleros. Oleotemp ht-2 provee una lubricación interfase rueda riel reduciendo y minimizando el ruido que esta asociado a la fricción, la grasa Oleotemp ht-2 consiste en una oleofina polimerizada hasta una dureza en grado nlg-2. La grasa contiene aditivos que proporcionan al producto estabilidad a la oxidación e inhibidores de corrosión. Contiene aditivo sólido esferoidal, como el politetrafluoetileno que se añade para reducir la fricción y con ello abatir el ruido, se usa también en chumaceras, baleros, bujes, barras guía; donde las condiciones de operación sean de alta carga, alta velocidad y alta temperatura.

GRASAS INDUSTRIALES ALTAS TEMPERATURAS Sin punto de goteo

OLEO TEMP S-260

Es una grasa de silicon para sistemas de vacío y presión elaborada con espesantes no jabonosos. No tiene punto de goteo. Desarrollada para trabajar a altas temperaturas y altas cargas durante largos periodos de tiempo, su estabilidad mecánica le permite permanecer con las mismas características de lubricación aún en las condiciones más severas.

La grasa contiene aditivos que proporcionan al producto estabilidad a la oxidación e inhibidores de corrosión.

Oleotemp s-260 cumple con las especificaciones fda n° 21 y usa excelente resistencia al agua.

Aplicación: Para mantenimiento en sistemas de vacío y presión, baleros, chumaceras, bujes, compuertas de hornos la hace altamente adherible a los metales y de fácil aplicación por graseras y sistemas manuales de inyección, estable a 200°C.

OLEO GRAF AG -260

GRASA PARA ROSCAS

Es una grasa suave, saponificada a base de jabón de aluminio, grafito coloidal de baja abrasividad, metales micronizados lo que le ayuda a evitar aferramiento de roscas etc. Aditivo de extrema presión desarrollada para soportar altas cargas, fricción y la mas severa condición de trabajo. Usada en cuchillas de alta tensión. Posee aditivos de alta conductividad eléctrica y además soporta la interperie aunado a la lluvia, sol, viento, etc.

Recomendaciones de uso: Lubricación de bujes, engranes abiertos, tornillos sin-fin, barras, guías, maquinaria pesada, condiciones de temperatura normales y de humedad, roscas de extrusoras e inyectoros de plástico en tubería de perforación, cuchillas de alta tensión, etc.



GRASAS PARA ALTAS R.P.M.

OLEO ZINC 260

Es una grasa suave, aditivos de extrema presión antioxidantes y excelente adherencia a los metales, desarrollada para lubricación industrial con más cuerpo y un índice de pérdida de aceite nulo, lo que permite una larga vida útil del lubricante con excelente protección contra la contaminación de polvos y material abrasivo.

Recomendaciones de uso: Lubricación de baleros, chumaceros, bujes, tornillos sin fin, barras guía, pernos de fácil aplicación por graseras y sistemas manuales de lubricación.



ALTAS CARGAS ENORMES SISTEMAS MECÁNICOS



GRASA PARATAACK 260

Es una grasa suave, desarrollada a base de espesantes no jabonosos y aditivos para proporcionar alta adherencia. Ésta combinación nos proporciona características de alta resistencia a las cargas axiales y radiales, altas rpm, altas temperaturas y alta resistencia al lavado por agua.

Parataack 260 forma un sello protector para la contaminación y vibración por lo que la hace excelente para la solución de problemas críticos y adversos.

Recomendaciones de usos: Baleros, chumaceras, bujes, en hornos, molinos de altas cargas o altas rpm, calderas, etc. Su comportamiento a 450°C es estable durante largos periodos de tiempo.

PARATAACK 320

Es una grasa suave, aditivos de extrema presión antioxidantes y excelente adherencia a los metales, desarrollada para lubricación industrial con más cuerpo y un índice de pérdida de aceite nulo lo que permite una larga vida útil del lubricante con excelente protección contra la contaminación de polvos y material abrasivo.

Recomendaciones de uso: Lubricación de baleros, chumaceros, bujes, tornillos sin fin, barras guía, pernos de fácil aplicación por graseras y sistemas manuales de lubricación.

PARATAACK 260 SIN PUNTO DE GOTEO

Es una grasa suave, desarrollada a base de espesantes no jabonosos y aditivos para proporcionar alta adherencia esta combinación nos proporciona características de alta resistencia a las cargas axiales y radiales, altas rpm, altas temperaturas y alta resistencia al lavado por agua.

Parataack 260 forma un sello protector para la contaminación y vibración por lo que la hace excelente para la solución de problemas críticos y adversos.

Recomendaciones de usos: Baleros, chumaceras, bujes, en hornos, molinos de altas cargas o altas rpm, calderas, etc. su comportamiento a 450°C es estable durante largos periodos de tiempo.

STICK 500

Es una grasa desarrollada para trabajar en engranes descubiertos en grúas viajeras y en sistemas de transmisión abierta que estén sometidos a altas temperaturas y extremas presiones en conjunto con vibración y golpeteo. Debido a estas características y condiciones de proceso Stick 500 posee excelente adherencia a los metales resistiendo el efecto tijera evitando ser expulsada de las partes en movimiento.

La grasa stick 500 contiene aditivos sólidos para protección al desgaste e inhibidores de corrosión.

ALTAS CARGAS ENORMES SISTEMAS MECÁNICOS



STICK 200

Es una grasa desarrollada para trabajar en engranes descubiertos y enrodillos de molinos u hornos giratorios y en sistemas de transmisión abierta que estén sometidos a altas temperaturas y extremas presiones en conjunto con vibración y golpeteo, debido a estas características y condiciones de proceso Stick 200 posee excelente adherencia a los metales resistiendo el efecto tijera evitando ser expulsada de las partes en movimiento.

Contiene aditivos sólidos para protección al desgaste e inhibidores de corrosión.

Aplicación en engranes abiertos y transmisiones abiertas la grasa se aplica con brocha o espátula sobre los dientes de los engranes o se dosifica sobre la pista de soporte en los molinos u hornos rotatorios. Stick 200 es muy estable a los 300°C.

OLEO GRAF 000

Lubricante sintético a base de grafito coloidal, el cual está desarrollado para trabajar a altas temperaturas.

Por su consistencia ayuda a penetrar en los pernos de las cadenas transportadoras logrando con ello una lubricación en el punto adecuado para evitar rompimiento en las cadenas.

Aplicación: Trabaja excelente en donde existe alta temperatura, extrema presión, vibración, contaminación y/o la combinación de ambas.

Su aplicación puede ser por aspersión o brocha.

OLEO GRAF 320 ADITIVOS SÓLIDOS

Es una grasa suave saponificada a base de jabón de calcio, aditivos de extrema presión como grafito coloidal antioxidantes y excelente adherencia a los metales, desarrollada para lubricación industrial y automotriz con mas cuerpo y un índice de pérdida de aceite nulo lo que permite una larga vida útil del lubricante con excelente protección contra la contaminación de polvos y material abrasivo.

Recomendaciones de uso: Lubricación de baleros, chumaceros, bujes, tornillos sin fin, barras guía, pernos de fácil aplicación por graseras y sistemas manuales de lubricación.

OLEO GRAF AG-3

Es una grasa con base sintética de textura semidura, contiene grafito coloidal de baja abrasividad, metales micronizados lo que le ayuda a evitar aferramiento de roscas etc., aditivos de extrema presión desarrollada para soportar altas cargas, fricción y la más severa condición de trabajo.

Recomendaciones de uso: Lubricación de bujes, engranes abiertos, tornillos sin-fin, barras guías, maquinaria pesada, condiciones de alta temperatura y de humedad, roscas de extrusoras e inyectores de plástico en tubería de perforación, etc.



ALTAS CAR GAS ENOR MES SIS TEMAS MECÁ NICOS



OLEO GRAF AG-5

Los aceites Oleograf de tipo asfáltico para engranes industriales abiertos están formulados para proveer una película lubricante gruesa, adhesiva y con características de extrema presión. La serie de productos incluye tanto productos diluidos con solventes como no diluidos formulados con aditivos adhesivos de extrema presión y de resistencia de película junto con un balance adecuado de básicos. Los Oleograf asfálticos del tipo sin diluyente permiten la formación inmediata de una película lubricante entre los dientes del engranaje en el momento en que se realiza su aplicación. Los Oleograf con diluyente tienen como ventaja su facilidad en aplicación ya sea manual o automática.

ANTIFERRANTE NÍQUEL

Compuesto antiferrante, anticorrosivo y antidesgaste, sin punto de escurrimiento, con un alto contenido de sólidos lubricantes microfinos, de alta pureza perfectamente balanceados y dispersos en un vehículo sintético fortificado con aditivos inhibidores de oxidación y corrosión. Antiferrante níquel es sumamente adherente sin embargo puede ser fácilmente aplicado sobre cualquier superficie metálica por medio de brocha, espátula o inyector, proporcionando protección efectiva contra herrumbre, agarrotamiento, desgaste y escoriado, provocado en agua, condiciones ambientales agresivas, una capa delgada de antiferrante níquel aplicada sobre superficies metálicas facilitará el desensable futuro de partes, tornillería, sellos y empaques, integrantes de equipos y mecanismos que operan en condiciones adversas reduciendo sensiblemente los tiempos muertos e improductivos.

Propiedades: No contiene plomo. Protege contra agarrotamiento, fusión, escoriación, oxidación y corrosión. Permite el rehusó de las partes disminuyendo el gasto de reposición. No se afecta por vibración, expansión o contracción. No es atrasado por el agua. No escurre, gotea. Soporta altas temperaturas.

CONTAMI NACIÓN LUBRICAN TES QUE EVITAN LA CONTAMI NACIÓN DEL ACE RO COMO ÓXIDO O HUMEDAD



OLEO LUM 260 ENGRANES

Es una grasa suave saponificada a base de jabón de aluminio, antioxidantes y con magnífica resistencia al lavado por agua y al vapor, alta adherencia a los metales, con un bajo índice de pérdida de aceite lo que le alarga la vida útil del lubricante. Ideal para engranes abiertos donde el índice de adherencia es óptima.

OLEO LIT EP 1

Es una grasa suave saponificada a base de jabón de litio, aditivos de extrema presión antioxidantes y excelente adherencia a los metales, desarrollada para lubricación industrial y automotriz con mas cuerpo y un índice de pérdida de aceite nulo, lo que permite una larga vida útil del lubricante con excelente protección contra la contaminación de polvos y material abrasivo. recomendaciones de uso: lubricación de baleros, chumaceros, bujes, tornillos sin fin, barras guía, pernos de fácil aplicación por graseras y sistemas manuales de lubricación.

OLEO LIT EP 2

Es una grasa suave saponificada a base de jabón de litio, aditivos, extrema presión, anti-oxidantes y excelente adherencia a los metales, desarrollada para lubricación industrial y automotriz, con las mismas características que nuestra Oleolit Complex con más cuerpo y un índice de pérdida de aceite prácticamente nulo, lo que le permite una larga vida útil del lubricante y ser una excelente protección contra contaminación de polvos y material abrasivo. Recomendaciones de uso: Lubricación de baleros, chumaceras, bujes tornillo sin-fin, barras guía pernos de facil aplicación por graseras y sistemas manuales de lubricación. Trabaja a temperatura medias (170°C-190°C).



GRASAS Y LUBRI CANTES GRADO ALIMENTI CIO POR F.D.A ACEITES HUSILLOS

CLEAR OIL 85 BEST LUBE

Es un lubricante grado alimenticio con propiedades antioxidantes y aditivos que le imparten propiedades especiales para el área de maquinaria para alimentos.

Usos recomendados: La industria alimenticia, farmacéutica y textil pueden lubricar cojinetes, husillos de alta velocidad, máquinas textiles y tejedoras, levas, anillos torcedoras, guías enrolladoras y otros elementos lubricados a mano. Éstos aceites pueden ser aplicados por neblina alimentación forzada, por goteo y mecha, etc.

ACEITE CLEAR OIL 100

Lubricante grado alimenticio con propiedades antioxidantes y aditivos que le imparten propiedades especiales para el área de maquinaria para alimentos.

Usos recomendados: La industria alimenticia, farmacéutica y textil pueden lubricar cojinetes, husillos de alta velocidad, máquinas textiles y tejedoras, levas, anillos torcedoras, guías enrolladoras y otros elementos lubricados a mano. Éstos aceites pueden ser aplicados por neblina alimentación forzada, por goteo y mecha, etc.

ACEITE CLEAR OIL 350

Es un lubricante grado alimenticio con propiedades antioxidantes y aditivos que le imparten propiedades especiales para el área de maquinaria para alimentos.

Usos recomendados: La industria alimenticia, farmacéutica y textil pueden lubricar cojinetes, husillos de alta velocidad, máquinas textiles y tejedoras, levas, anillos torcedoras, guías enrolladoras y otros elementos lubricados a mano. Éstos aceites pueden ser aplicados por neblina alimentación forzada, por goteo y mecha, etc.

ACEITE CLEAR OIL AW-150

best lube clear oil 85 es un lubricante grado alimenticio con propiedades antioxidantes y aditivos que le imparten propiedades especiales para el área de maquinaria para alimentos.

Usos recomendados: La industria alimenticia, farmacéutica y textil pueden lubricar cojinetes, husillos de alta velocidad, máquinas textiles y tejedoras, levas, anillos torcedoras, guías enrolladoras y otros elementos lubricados a mano. Éstos aceites pueden ser aplicados por neblina alimentación forzada, por goteo y mecha, etc.



GRASAS Y LUBRI CANTES GRADO ALIMENTI CIO POR F.D.A GRASAS

OLEO LUM 1 USP 320 BLANCA

Es una grasa saponificada a base de un aceite mineral usp. no tóxico, lo que le proporciona la calidad de ser una grasa químicamente pura y con excelentes propiedades de lubricación de áreas donde se requiere extrema limpieza.

Aplicaciones: Lubricación general, baleros, chumaceras, cadenas, bujes, en la industria química, farmacéutica alimenticia y en general donde se necesite trabajar con extrema limpieza.

OLEO LUM 2 USP 260 BLANCA

Grasa saponificada a base de un aceite mineral usp. no tóxico, lo que le proporciona la calidad de ser una grasa químicamente pura y con excelentes propiedades de lubricación de áreas donde se requiere extrema limpieza.

Aplicaciones: Lubricación general, baleros, chumaceras, cadenas, bujes, en la industria química, farmacéutica alimenticia y en general donde se necesite trabajar con extrema limpieza.

OLEO LUM 260 USP GRADO ALIMENTICIO BLANCA

Grasa suave saponificada a base de aceite mineral grado alimenticio usp gelificante sintético, antioxidantes y con magnífica resistencia al lavado por agua y al vapor, alta adherencia a los metales, con un bajo índice de pérdida de aceite lo que alarga la vida útil del lubricante.

Usos: Ideal para rodamientos y chumaceras donde se procesan alimentos y se requiere extrema limpieza. Cojinetes de transportadores de correa, hornos, compuertas, rodillos antifricción, bajo cargas pesadas y de impacto, acoplamientos y correderas juntas, etc.



HIDRO LUBRI CANTE MECÁNICO

LUBREX

LUBRICANTE PARA CADENAS BLANCO

Es un desarrollo especial para cadenas de máquinas tortilladoras donde existe alta temperatura y resuelve problemas donde deben existir condiciones de extrema limpieza, vibración y contaminación y/o la combinación de ellas. Lubrex deja una película de lubricación en los rodillos internos de cadenas donde las grasas gruesas no penetran y donde los aceites convencionales se secan.

AG 5

LUBRICANTE PARA CADENAS NEGRO

Está diseñado para lubricar en seco cadenas transportadoras en hornos de pintura y tratamiento térmico, etc.

El lubricante AG 5 penetra en los pernos de la cadena dejando una película lubricante de bisulfuro de molibdeno y bióxido de titanio evitando con esto el reventamiento de los eslabones en la cadena transportadora



LUBRICANTES BASE SILICÓN Y ANTIADHERENTES ENFOCADOS A LA INDUSTRIA DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO ACEITES



SIL CLEAR 000

Es un desarrollo especial para resolver problemas donde existen condiciones de alta temperatura, extrema presión, vibración, contaminación y/o la combinación de ellas, deja una película de lubricación en rodillos internos de cadenas donde las grasas gruesas no penetran y donde los aceites convencionales se secan.

Tiene excelente aplicación en los cables de gruas viajeras. Su uso principal es en la industria farmacéutica y alimenticia donde se requiere extrema limpieza. Producto que no carboniza por ser sintético.

SIL CLEAR 350

Producto desarrollado para sistemas de alta temperatura, vacío, alta presión, altas velocidades, resistente al agua y solventes.

La aplicación se efectúa en cadenas transportadoras, rodamientos, válvulas, etc. Para la industria farmacéutica, papelera, alimenticia, bebidas, textil, etc.

El método de aplicación es convencional, por dosificador, por bomba. Cumple con las especificaciones *Fda*. Regulación *N° 21 cfr 178.3570* para eventual contacto con alimentos. Prolonga la frecuencia de aplicación.

SILCLEAR 100

Producto desarrollado para sistemas de alta temperatura, vacío, alta presión, altas velocidades, resistente al agua y solventes.

La aplicación se efectúa en cadenas transportadoras, rodamientos, válvulas, etc. Para la industria farmacéutica, papelera, alimenticia, bebidas, textil, etc.

El método de aplicación es convencional, por dosificador, por bomba. Cumple con las especificaciones *Fda*. Regulación *N° 21 cfr 178.3570* para eventual contacto con alimentos. Prolonga la frecuencia de aplicación.

LUBRICANTES BASE SILICÓN Y ANTIADHERENTES ENFOCADOS A LA INDUSTRIA DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO GRASAS



SILCLEAR 260

La grasa silclear 260 es un producto desarrollado para sistemas de alta temperatura, vacío, alta presión, altas velocidades resistente al agua y solventes.

La aplicación se efectúa en rodamientos, válvulas etc. Para la industria farmacéutica, papelera, alimenticia, bebidas, textil etc.

El método de aplicación es convencional y por bomba. Cumple con las especificaciones de *Fda* regulación *N° 21 cfr 178.3570* para eventual contacto con alimentos. prolonga la frecuencia de aplicación.



DESMOLDANTES ANTIADHERENTES BASE AGUA

PLASTIC 2000 TEFLÓN ANTIADHERENTE INDUSTRIAL

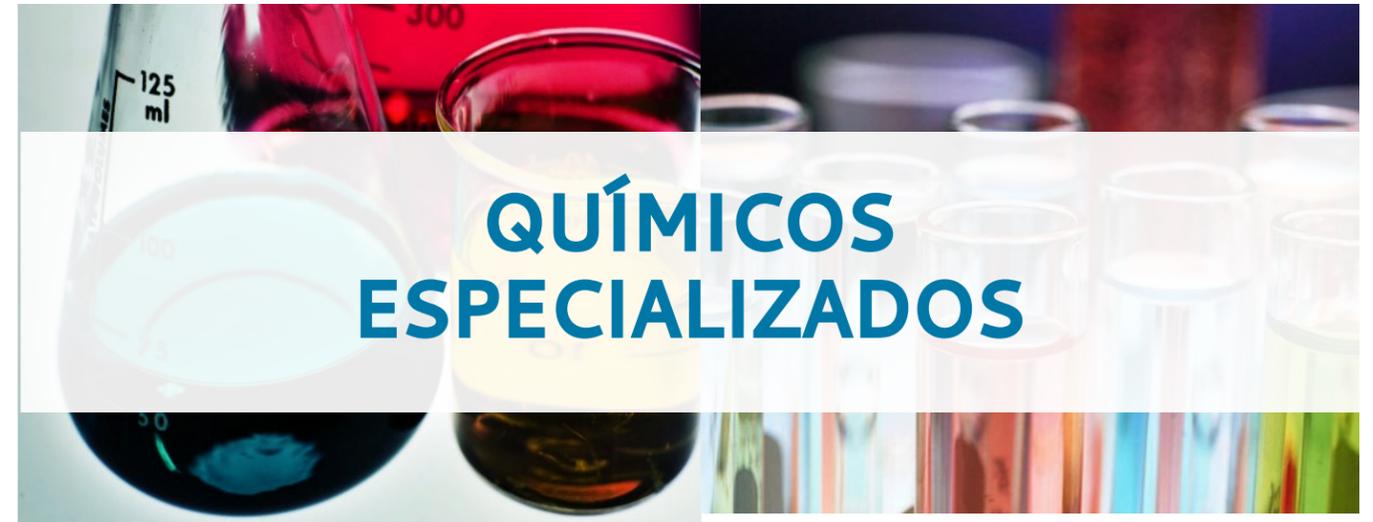
Silicona Universal es un antiadherente de múltiples aplicaciones, que se elabora con un polímero de polidimetilsiloxano altamente activo; con un atomizador tiene la ventaja que durante la aplicación de manera uniforme dejando una capa protectora y dando un brillo natural. Fácil aplicación. Óptima pulverización. No contiene fluorocarbonos.

Usos: Como desmoldante y antiadherente, tiene una excelente estabilidad térmica, antiadherente en procesos de soldadura con micro-alambre. Mejora el brillo superficial y la resistencia al rayado de piezas plásticas. (En algunos tipos de plástico se debe tener en cuenta la influencia del agente impelente). En la fabricación de plásticos, cauchos y resinas, de los siguientes grupos:

Termoplásticos, cloruro de polivinilo, polietileno y polipropileno. Copolímeros del poliestireno butadieno y estireno (acrilobutadieno) esterres de celulosa poliamidas. Polimetilmetacrilato

elastómeros termoplásticos de poliuretano termoestables resinas fenólicas malamina, poliéster no saturado y epoxicas.

Protector de corrosión y lubricante: Protege contra corrosión de cerraduras, bisagras, juntas, etc. Lubrica cajones que encallan sobre sus rieles, cortinas que no corren, etc. Se debe cuidar la cantidad de silicona depositada, ya que un exceso del producto puede originar que las piezas plásticas presenten superficies irregulares o que tengan defectos, por lo tanto se recomienda ensayar hasta obtener el máximo número de separaciones con una determinada impregnación.



PRODUCTOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS, CALDERAS Y TORRES DE ENFRIAMIENTO

OLEOFAST 40

Es un producto elaborado con una innovadora fórmula que le permite actuar como un desincrustante energético que a la vez deja una capa de fosfatizado y posee a la vez detergencia para eliminar cáscaras de incrustación sobre la superficie a tratar.

Oleofast 40 es un producto concentrado de fácil aplicación con una dilución 100% en agua.

La cantidad a diluir con agua depende del grado de oxidación o sarro a eliminar. El método de aplicación puede ser por recirculación, inmersión, etc. Normalmente para la aplicación se sugiere lentes de protección y guantes de hule. Evitar mezclar el producto con otros químicos.

La dosificación depende del grado de incrustación y del análisis químico del agua a tratar.

OLEO QUIM 59

Es una solución de aminas poliacrílicas de bajo peso molecular. Inhibe la oxidación atrapando oxígeno disuelto en el agua evitando la formación de óxido en la superficie de acero, fierro, cobre. Es un producto estable a altas temperaturas, además es un producto antiespumante y muy efectivo.



PRODUCTOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS, CALDERAS Y TORRES DE ENFRIAMIENTO



DISPERSANTE Z 40

El dispersante z-40 encuentra muchos usos como inhibidor de corrosión-incrustación en sistemas de enfriamiento, calderas, evaporación, etc. Sólo puede usarse para secuestrar hierro, calcio, magnesio solubles, previniendo su depositación como óxidos, carbonatos, etc. En combinación con polímeros acrílicos proporciona un método extremadamente eficiente de control de incrustación y/o acondicionamiento de depósitos. Formulado con zinc fosfatos condensados y esteres de fosfatos que obtiene un inhibidor de corrosión excelente para acero al carbón.

Manejo: Puede clasificarse como irritante moderado para la piel y ojos. Debe evitarse el contacto con ojos y piel. En tal caso lavar durante 15 minutos con agua y acudir al médico si fueran los ojos la zona afectada.

El dispersante z-40 es una solución acuosa del ácido nitriltrimetilen fosfónico, éste material pertenece a una clase de compuestos organofosforosos conocidos genéricamente como fosfonatos o polifosfonatos.

ALGA KILL

Es un agente de superficie activa, cationica que tiene un fuerte poder bactericida y antiséptico. Formulado en base a bisticianato de metileno y otros tio-ciano derivados del benzotiasol que en forma sinergista actúan para preservar las emulsiones del ataque microbiano. Controla algas, bacterias, hongos y levaduras.

Alga kill es un excelente bactericida y fungicida, es biodegradable, no contaminante y sustituye a los microbicidas mercuriales. No causa espuma.

Debido a sus características biocidas únicas es muy útil en el control de crecimiento microbiológico en aplicaciones específicas incluyendo: madera en las torres de enfriamiento, fluidos de perforación, agua de proceso.

QUÍMICOS DE TRATAMIENTO PARA EL ACERO



JD ANTICOR 600

Es un producto químico manufacturado y formulado para prevenir la oxidación y corrosión al interperie, provee de una película excepcionalmente resistente al agua y vapor. El anticor 600 no es tóxico, debido a que no contiene solventes clorados.

Aplicación: Por aspersión, inmersión o brocha.

OLEO FAST 10

Es un producto compuesto de un ácido débil que evita la corrosión de herrajes cromados y es suave para las piezas cerámicas y vitrificadas. Oleofast 10 está elaborado con tensoactivos facilitando la eliminación de óxido, sarro y grasa de lavabos, sanitarios y azulejos.

PASIVADOR 83

Es un producto químico a base de fosfato y sulfito que eleva el ph de el agua evitando la formación de incrustación debida al calcio y magnesio ayudando y evitando la formación de hongos y algas.

También absorbe el oxígeno disuelto en el agua el cual forma un compuesto químico como fosfato y sulfato los cuales precipitan en forma de lodos, que son eliminados en las purgas de fondo de el tanque de alimentación.

OLEO FAST 20

Es un producto elaborado con una innovadora fórmula que le permite la versatilidad de actuar como un efectivo sarricida, desengrasante. Formulado con agentes tensoactivos que le permiten un máximo de limpieza. Es ideal para el aseo de sanitarios y áreas donde el sarro es un problema. Por su formulación simplifica el trabajo en zonas difíciles. Es un producto concentrado de fácil aplicación con una dilución de 100 % en agua.

Se recomienda una dilución de 1:20 para áreas generales como pisos de pasta, granzón y mármoles y de 1:1 para áreas donde se ha creado una capa considerable de sarro como en sanitarios, lavabos, azulejos, vitropisos. Por su alta concentración no se recomienda de forma directa.

SECUESTRENE 16

Es un producto químico a base de fosfato y sulfito que elimina a la formación de incrustación debida al calcio y magnesio que el suavizador no puede eliminar. También absorbe el oxígeno disuelto en el agua el cual forma un compuesto químico como fosfato y sulfato los cuales precipitan en forma de lodos que son eliminados en las purgas de fondo de las calderas



PRODUCTOS DE LIMPIEZA DIFERENTES ÁREAS



DESENGRASANTES BASE AGUA

DES-1 SHAMPOO DESENGRASANTE MULTIUSOS

Es el más noble de los desengrasantes que tenemos porque no contiene alto grado de toxicidad ya que no está hecho a base de solventes ni esteroides. Por lo mismo es el nivel 1 por ser el más liviano. No expide olores molestos.

Características: Fluido color rojo grosella, con agentes detergentes, desengrasante multiusos, con aditivos no agresivos ni con malos olores, disponibles en grado liviano, gravedad específica.

Instrucciones: Desengrasante base agua para la limpieza energética, motores, pisos, ropa, manos expuestas al ensuciamiento por grasa pesada, tintas, pinturas, pigmentos, etc. puede utilizarse para la limpieza en poca cantidad, sin necesidad de empapar las manos, mojar con desengrasante alguna estopa y después lavar con jabón en barra humectando la piel motor y materiales. Uso recomendado directo, después enjuagar por aspersion o presión de agua. Producto con compuestos no agresivos sin dañar ni oxidar el motor.

DESENGRASANTES BASE AGUA

DES-2 PODEROSO DESENGRASANTE PARA DILUIR CON PH NEUTRO

Es el más potente desengrasante que se puede mezclar en agua sin ningún problema, tiene alto grado de concentración, como prueba está en que se tiene que diluir en agua forzosamente para hacer espuma.

Características: Fluido color rojo grosella, con agentes detergentes, con poder de dilución, desengrasante multiusos, con aditivos no agresivos ni con malos olores, disponibles en grado liviano, gravedad específica. No expide olores molestos.



Instrucciones: Desengrasante base agua con poder de dilución para la limpieza energética, motores, pisos, ropa, manos expuestas al ensuciamiento por grasa pesada, tintas, pinturas, pigmentos, etc., puede utilizarse para la limpieza en poca cantidad. Sin necesidad de empapar las manos. Mojar con desengrasante alguna estopa y después lavar con jabón en barra humectando la piel. Motor y metales: uso recomendado diluido después enjuagar por aspersion o presión de agua. Producto con compuestos químicos no agresivos sin dañar ni oxidar el motor.

Diluir 1 en 3 litros de agua para lavado de áreas de mantenimiento mecánico. Piso, todo tipo de centros industriales, en oficinas públicas y privadas, torno, etc. Tapicerías (para tapicerías es más especializado el r-cleaner) y carrocerías sin dañarla, de 1 a 3 litros de agua para lavado de motor dependiendo el grado de dilución es la fuerza quitar el tipo de grasa pegada.

DES-4 FUERTE DESENGRASANTE ALCALINO

Desengrasante de alta detergencia y alcalinidad, se puede diluir de 1 litro de producto hasta en 10 lts. de agua (esto depende del grado de suciedad que se quiera limpiar), puede aplicarse en pisos, azulejos, concreto, madera, telas, alfombras, acero inox., plásticos y vinil (ya diluido en agua), puede quitar grasa, aceite, manchas de comida, chicles y en algunos casos hasta pintura, etc.



Instrucciones: Se puede aplicar con cepillo o fibra, teniendo en cuenta que se deben usar guantes y lentes para evitar que el químico tenga contacto con la piel. Ojo: Procurar cubrir las partes de aluminio ya que por lo abrasivo las puede opacar.



DESENGRASANTES BASE AGUA



DES-5
DESENGRASANTE INDUSTRIAL ALTAMENTE ALCALINO
Textura semilíquida, alta detergencia y alcalinidad con alto color morado y aroma, este producto multiusos es usado frecuentemente en áreas industriales donde continuamente se tiene que estar limpiando como por ejemplo en cabinas, oficinas pequeñas y baños dentro de las áreas de producción y operación. No se recomienda ponerlo en partes que tengan aluminio, láminas con pintura o donde estén niños cerca, el color intenso morado es para medir la dilución, ya sea que si es intenso, está muy concentrado y si el color se ve tenue el desengrasante esta en un nivel suave. Su detergencia y fragancia le dan un valor agregado ya que no se necesita tener otro producto como un multiusos tipo fabuloso para dar una segunda limpieza, evitando así otros costos.

Instrucciones: Para áreas industriales, se recomienda de 1 en 10 lts de agua y en áreas domésticas de 1 a 20 lts. de agua. Se puede usar con fibras, cepillos y trapeadores para su aplicación se necesitan guantes y lentes para el manejo de este producto.

DESENGRASANTES BASE SOLVENTE



DES-3
Es el más potente desengrasante que tenemos, pero a su vez no es tan agresivo como otros que tienen un alto grado de alcalinidad que pueden provocar oxidación y quemaduras en la piel. No expide olores molestos.

Características: Fluido incoloro volátil, con agentes detergentes, con aditivos humectantes, disponible en gado liviano y con diferente duración de encendido, gravedad específica y punto de ignición. Antes de su uso mantener el área completamente seca para tener un buen efecto de limpieza.
*Instrucciones: Desengrasante base solvente para la limpieza energética, motores, pisos, ropa, manos expuestas al ensuciamiento por grasa pesada, tintas, pinturas, pigmentos, etc. Puede utilizarse para la limpieza en poca cantidad. Sin necesidad de empapar las manos, mojar con desengrasante alguna estopa y después lavar con jabón en barra humectando la piel. **Motor y metales:** Uso recomendado directo, después enjuagar por aspersión o presión de agua. Producto con compuestos químicos no agresivos sin dañar ni oxidar el motor se recomienda el uso de desengrasante en las áreas de mantenimiento mecánico, todo tipo de centros industriales en oficinas públicas y privadas, en talleres, torno, etc. (No mezclar con agua).*

DESENGRASANTES DIELÉCTRICOS



ECOSOLVE 100
Es un solvente dieléctrico-energético. Características: Aroma ligero, extraordinario producto para reemplazar a los solventes clorados tóxicos como perclorotileno, tricloroetano, etc., así como del eterglicolico, la metil etil cetona, el xilol, freon y los cloroflourocarbonos.
Es un limpiador efectivo en tarjetas electrónicas, mecánicas, motores de combustión, motores eléctricos. removedora de asfalto y alquitrán, tratamiento de drenajes y cañerías, limpiador de prensas en imprentas y periódicos.

Aplicación: Se usa en forma directa por inmersión, recirculación, brocha, bomba de aspersión, etc.

ECOSOLVE 150 SOLVENTE DIELÉCTRICO DE LENTA EVAPORACIÓN

Solvente biodegradable natural. Las características químicas del ecosolve 150 es su aroma ligero cítrico, es un extraordinario producto para reemplazar a los solventes clorados tóxicos como perclorotileno, tricloroetano, etc., así como del eterglicolico, la metiletilcetona, el xilol, freon y los cloroflourocarbonos.
Es un limpiador efectivo en partes mecánicas, motores de combustión, motores eléctricos, removedora de asfalto y alquitrán, tratamiento de drenajes y cañerías, limpiador de prensas en imprentas y periódicos.

Forma de aplicación: Forma directa por inmersión, recirculación, brocha, bomba de aspersión, etc.



Características técnicas: Excelente compatibilidad con todos los plásticos por ejemplo cpvc, epoxico, fenólico, nylon, kynar, teflon, viton, buna-n, nitrilo, pvc.





ECOSOLVE 200 SOLVENTE DIELECTRICO DE SEGURIDAD

Es un solvente incoloro, inodoro y no irritante para su fácil manejo.

Sus ventajas son: Supera a los solventes clorados que son altamente tóxicos, como son percloroetileno, tricloroetileno, etc.

Así como del eter glicolico, la metilacetona, el xilol, freon y los clorofluorocarbonos.

El ecosolve 200 supera los 30,000 kv de resistividad eléctrica por lo que se puede manejar con mucha seguridad para limpieza de motores en funcionamiento.

Es un limpiador efectivo en partes mecánicas, motores de combustión, motores eléctricos, removedora de asfalto y alquitrán, tratamiento de drenajes y cañerías. Limpiador de prensas en imprentas y periódicos.

Forma de aplicación: Se usa en forma directa por inmersión, recirculación, brocha, bomba de aspersión, etc.

Características técnicas: Excelente compatibilidad con todos los plásticos como por ejemplo cpvc, epoxico, fenolico, nylon, kynar, teflon, viton, buna-n, nitrilo, pvc, polietileno, polipropileno, etc.

ECOSOLVE 300 SOLVENTE DIELECTRICO DE RÁPIDA EVAPORACIÓN

Solvente de seguridad purificado para la limpieza impecable y eficiente de sus equipos eléctricos, electrónicos y mecánicos, elimina totalmente las grasas y aceites en forma rápida y segura dejando las superficies limpias y libres de partículas de polvo o arbon. Químicamente remueve suciedad, contaminantes, grasa, aceite y humedad. Limpia sin necesidad de suspender el funcionamiento del equipo.

Importancia de usar el dielectrico ecosolve 300: Previene cortos circuitos en el arrancador. Aumenta la vida de las escobillas. Para prevenir los baleros contra obstrucciones causadas por suciedad causantes de que el motor opere bajo condiciones fuera de lo normal. En aires condicionados limpia perfectamente los filtros.

Forma de aplicación: De acuerdo al equipo de limpieza disponible, ventilación del lugar y dimensiones de las partes del equipo a desengrasar, por aspersión con pistola de aire, directamente con brocha o cepillo, por inmersión.

CREMAS DESENGRA SANTES PARA MA NOS Y AFLOJA TODO



HAND CLEANER

Sin aroma y con aroma naranja.

Características: Color amarillo, textura cremosa y granulada, aroma cítrico, con agentes humectantes, utilizado para la limpieza energética de manos expuestas al ensuciamiento por grasa pesada, tintas, pinturas, pigmentos, etc.

Puede utilizarse para la limpieza en seco de manos y después enjuagar. Se recomienda el uso en las áreas de mantenimiento mecánico-eléctrico de todo tipo de centros industriales.

AFLOJAMAX

Es un producto químico penetrante que ayuda a limpiar y a la vez desengrasar partes metálicas que estén aferrados o fundidas. Funciona excelente en tornillería, tanto rosca estándar como fina, en acero convencional, inoxidable, bronce, etc.

Aflojamax funciona excelente también como desengrasante, removiendo y disolviendo grasa y suciedad. Tiene una elevada temperatura de inflamación comparado con los demás productos como el Wd-40, además tiene un menor nivel de toxicidad lo cual incrementa las condiciones de seguridad para el personal encargado y las instalaciones en que se utiliza.

ABRILLAN TADOR LUSTRA PISOS



LUSTRA PISOS

Textura semilíquida, aroma cítrico, color azul, base solvente, no se diluye en agua, con gas limpiador altamente flamable. para duelas o vitro piso, azulejos. Uso recomendado directo, éste producto se aplica a los trapeadores de gas. tipo mop y de avión. Para su preparación, aplicarle el aceite al trapeador antes de usarse, dejarlo húmedo y reposarlo durante 20 minutos (tiempo de filtración en el algodón). Como otra aplicación se recomienda humedecer aserrín con este producto y dispersarlo en el suelo con ayuda del mop, este aceite ayuda al trapeador a abrillantar y desmanchar el piso al 50%.



PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPOS DE ELEVACIÓN LAVADO



LAVADO DESINCRUST

Textura líquida, incolora, sin aroma. Es un producto elaborado con una innovadora fórmula con base de ácidos que le permite la versatilidad de actuar como un efectivo limpiador.

Instrucciones: Diluya el producto hasta con 10 partes de agua, esparza sobre la superficie, deje actuar y enjuague con abundante agua. Se recomienda una aplicación de uso directo, aplicar con atomizador y dejar trabajar durante cinco minutos. después dar lavado por aspersión a presión.

DESINCRUSTANTE DIAMANTE

Es un producto elaborado con una innovadora fórmula que le permite actuar como un desincrustante enérgico y a su vez deja una capa de fosforizado. Contiene detergencia para eliminar todo tipo de incrustación sobre la superficie a limpiar. Cuenta con agentes inhibidores para evitar el fuerte ataque al contacto con el acero.

Instrucciones: Está concentrado y es de fácil aplicación y dilución en agua, la cantidad depende del grado de suciedad en el área a tratar. Para un efecto rápido se puede usar concentrado. Se aplica por recirculación, inmersión, etc. Al usar éste producto es necesario usar guantes y lentes de protección. Ojo, evite mezclar el producto con otros químicos.

DES-4 FUERTE DESENGRASANTE ALCALINO

Desengrasante de alta detergencia y alcalinidad, se puede diluir de 1 litro de producto hasta en 10 lts. de agua (esto depende del grado de suciedad que se quiera limpiar) puede aplicarse en pisos, azulejos, concreto, madera, telas, alfombras, acero inox., plásticos y vinil (ya diluido en agua) puede quitar grasa, aceite, manchas de comida, chicles y en algunos casos hasta pintura, etc.

Instrucciones: Se puede aplicar con cepillo o fibra, teniendo en cuenta que se deben usar guantes y lentes para evitar que el químico tenga contacto con la piel. Procurar cubrir las partes de aluminio ya que por lo abrasivo las puede opacar.

PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPOS DE ELEVACIÓN LAVADO



DES -2 PODEROSO DESENGRASANTE PARA DILUIR CON PH NEUTRO

Es el más potente desengrasante que se puede mezclar en agua sin ningún problema, tiene alto grado de concentración, como prueba está en que se tiene que diluir en agua forzosamente para hacer espuma.

Es un fluido color rojo grosella, con agentes detergentes, con poder de dilución, desengrasante multiusos, con aditivos no agresivos no con malos olores, disponibles en grado liviano, gravedad específica. No expide olores molestos.

Instrucciones: Desengrasante base agua con poder de dilución para la limpieza energética, motores, pisos, ropa, manos. expuestas al ensuciamiento por grasa pesada, tintas, pinturas, pigmentos, etc. Puede utilizarse para la limpieza en poca cantidad. Sin necesidad de empapar las manos, mojar con desengrasante alguna estopa y después lavar con jabón en barra humectando la piel. Motor y metales: Uso recomendado diluido después enjuagar por aspersión o presión de agua. Producto con compuestos químicos no agresivos sin dañar ni oxidar el motor. Diluir 1 en 3 litros de agua para lavado de áreas de mantenimiento mecánico piso, todo tipo de centros industriales, en oficinas públicas y privadas, torno, etc., tapicerías (para tapicerías es más especializado el r-cleaner) y carrocerías sin dañarla de 1 a 3 litros de agua para lavado de motor dependiendo el grado de dilución es la fuerza quitar el tipo de grasa pegada.



PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA EL HOGAR LIMPIADORES



PINO FRESCO

Color vino, textura semilíquida, le permite aromatizar, limpiar y desinfectar tanto como pisos, baños, viniles, etc. El uso de éste producto directo elimina básicamente bacterias formadas en el piso como hongos y mohos dejando un aroma fresco. También aplicado al lavado y desmanchado de la ropa.

Instrucciones: Para pisos, vierta 250 mililitros de pinol por cada 8 litros de agua. Para ropa, 200 mililitros por cada 10 kg. de ropa.

CLOROL

Es un agente oxidante potencial, textura líquida color verde-amarillo. desinfectante al 6% de concentración. No combinarse con limpia baños ni otros químicos.

Instrucciones: Efectivo para la eliminación bacteriana, las dosis recomendadas para trapeado o aseo general son de 200 mililitros de cloro pro 8 litros de agua. se eliminan básicamente bacterias, hongos, levaduras y mohos. uso recomendado diluido, potente blanqueador para ropa blanca y desinfectante en baños, etc. en ropa (medio litro para 10 kilos de ropa) no combinarse con otros químicos como limpia baños o ácidos.

CLOROL TOP

Agente antioxidante potencial, líquido color amarillento a verdoso, desinfectante al 25% de concentración.

Instrucciones: Se usa en sanitarios. No combinar con limpia baños ni otros químicos. Es efectivo para eliminar bacterias. En ropa es un poderoso blanqueador y desinfectante, etc.

VITRO LIMP

Producto elaborado con formulación que le permite desengrasar y limpiar vidrios, dándole un tono más limpio y brillante con poder detergente y desinfectante, color azul.

Instrucciones: Uso recomendado diluido, aplicar con atomizador al vidrio, enseguida limpiar con franela o cualquier tipo de trapo disponible, dejando un acabado limpio sin residuos de jabón.

R-CLEANER

Producto incoloro, textura líquida, cristalizador poderoso que encapsula polvo, grasa y suciedad en general facilitando la limpieza en alfombras, telas, fibras en general. No es tóxico, no se necesita un equipo especial para el manejo del material o para la aplicación del mismo. Puede ser por aspersión y después con aspiradora.

Instrucciones: Manualmente se puede aplicar con atomizador. Para mejor aplicación se puede agitar la superficie del líquido diluido en la cubeta provocando la espuma para el lavado. Aplicar en superficies donde desea lavar y tallar con una esponja o cepillo con cerdas suaves con poco producto preparado no hay necesidad de mojar el tapiz. Se puede aspirar en seco una vez que se haya cristalizado la suciedad. Aspirar sin necesidad de poner agua para enjuagar. Efectivo también en piel. No daña ni mancha el tapiz. (no contiene colorante) ni aroma. Se puede aspirar en húmedo también.

PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA EL HOGAR LIMPIADORES



GELAX

SARRICIDA CONCENTRADO GELOSO

Es de textura gelosa, incoloro, aroma menta, es un producto elaborado con una innovadora fórmula con base de ácidos y surfactantes que le permite la versatilidad de actuar como un efectivo sarricida, desengrasante y aroma totalmente frescos, que le permiten un máximo efecto de limpieza. Es ideal para el aseo de sanitarios y áreas donde el sarro es un problema, por su formulación simplifica el trabajo en zonas difíciles.

Instrucciones: Se recomienda una aplicación de uso directo, aplicar con atomizador y dejar trabajar durante cinco minutos para después tallar con fibra o cepillo para áreas generales como pisos, azulejos y mármoles (no granito) así como áreas donde se ha creado una capa considerable de sarro como por ejemplo en sanitarios, lavabos, azulejos, vitro-pisos (por seguridad guantes recomendados). No combinarse con cloro o amoníaco ni con otros químicos.

CLEAN HEAVEN LIMPIA BAÑOS

Textura líquida, color amarillo, sin aroma. Es un producto con una innovadora fórmula con base de ácidos que le permiten la versatilidad de actuar como un efectivo sarricida, desengrasante, formulado con agentes tenso activos que le permiten un máximo de limpieza. Es ideal para el aseo de sanitarios y áreas donde el sarro es un problema, por su formulación simplifica el trabajo en zonas difíciles.

Instrucciones: Se recomienda una aplicación de uso directo, aplicar con atomizador y dejar trabajar durante cinco minutos para después tallar con fibra o cepillo para áreas generales como pisos, azulejos y mármoles (no granito) así como áreas donde se ha creado una capa considerable de sarro como por ejemplo en sanitarios, lavabos, azulejos, vitro-pisos (por seguridad guantes recomendados). No combinarse con cloro o amoníaco ni con otros químicos.

AROMATIZANTES



AROMAS

Textura líquida, color rosado, concentrados al 100% . Varios tipos de aromas frescos, con fijadores. Ninguno cuenta con color para evitar el manchado en piso. Contiene fijadores naturales para una larga duración del aroma.

Instrucciones: Uso directo. Manejamos aromas de fragancia, frutales y florales. Se puede emplear con atomizador, esponja, trapo, trapeador.

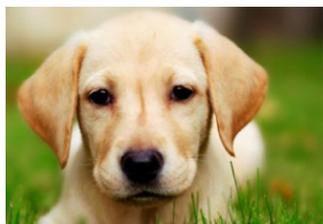


ANTIBACTERIALES

GEL ANTIBACTERIAL

Gel antibacterial a base de alcohol etílico y humectantes, ayuda a eliminar gérmenes sin necesidad de enjuagar las manos. Con potencia en secado de manos en menos de un minuto.

Instrucciones: Aplique una pequeña cantidad de gel en su mano y frotar hasta que seque, dejándolas limpias y libres de bacterias.



MATABAC

AROMATIZANTE MATA OLORES ANTIBACTERIAL

Fluido incoloro, con agente antibacterial, multiusos y aromatizante de aroma fresco, Mata el 90% de los gérmenes y olores. No los enmascara. No necesita enjuagar.

Instrucciones: Aplicar con atomizador, esponja, trapo, trapeador, usar guantes para evitar contacto con el químico.



MULTIUSOS MASTER

Color lila. Producto de los más concentrados y profesionales de Quim-Gen con agente antibacterial, multiusos con detergencia y aromatizante de diferentes tipos con fijador. Mata el 90% de los gérmenes y olores. No los enmascara.

Instrucciones: Usar con atomizador, esponja, trapo o trapeador, quita el olor a choquia. Use guantes para evitar el contacto con el químico.

DESINCRUSTANTE PARA LÁMINAS Y ALBERCAS

DESINCRUSTANTE

ÁCIDO CON ALTA DETERGENCIA E INHIBIDORES

Producto elaborado con una innovadora fórmula que le permite actuar como un desincrustante enérgico que a la vez deja una capa de fosfatizado y posee a la vez detergencia para eliminar cáscaras de incrustación sobre la superficie a tratar. Cuenta con agentes inhibidores para evitar el fuerte ataque que proporciona el ácido al contacto del acero y azulejo.

El desincrustante es un concentrado de fácil aplicación con una dilución 100% en agua. La cantidad a diluir con agua depende el grado de oxidación o sarro a eliminar. (Para un efecto rápido se puede usar concentrado)

El método de aplicación puede ser por: recirculación, inmersión, etc. Normalmente para la aplicación se sugiere lentes de protección y guantes de hule. Evitar mezclar el producto con otros químicos.



PRODUCTOS ESPECIALIZADOS PARA LAVANDERÍA

JALEA DE PINO

Producto color amarillo, textura gelosa. es un concentrado elaborado para proporcionar el desmanchado de ropa blanca, color o negra tanto los cuellos de las camisas y mangas. No maltrata ni percude la ropa debido a la calidad de espuma y desengrasado al 60% desmancha también trapeadores.

Instrucciones: Vaciar en el recipiente de la lavadora 250 mililitros por cada 10 kgs. de ropa.



SUATEL

Es un producto suavizante de telas, elaborado para proporcionar la suavidad y aroma a su ropa, evitando espuma y dando un mejor planchado. Textura cremosa. Para buena penetración en la ropa. Color azul suave, perfume de importación. Uso recomendado diluido, suavizante de telas con un uso al 70% libre de enjuague.

Instrucciones: Vierta 250 mililitros de suavizante para cada 5 kilos de ropa en recipiente indicador de la lavadora 10 minutos antes de secado de la misma.



SHAMPOO PARA ROPA DE COLOR

Producto color azul, textura espesa. es un concentrado elaborado para proporcionar limpieza total para la ropa de color. No maltrata ni percude la ropa debido a la calidad de espuma y desengrasado al 20% que éste proporciona al diluirse. Se puede usar también en mezclilla.

Instrucciones: Vaciar en el recipiente de la lavadora 250 mililitros por cada 10 kgs. de ropa.

DESMANCHADOR AL REMOJE

Este es un desengrasante diseñado para las telas como manteles, o telas blancas ya que tiene bases alcalinas que puede afectar el color (solo bajaría la tonalidad del color en algunos casos). Este producto es capaz de quitar manchas como comida, aceites, extractos, fruta, etc.

Aplicación: Agregar 200 mls por cada 2 lts de agua en un pequeño contenedor y dejar remojando hasta que remueva la mancha. Puede tardar hasta tres días. La operación de este producto es con guantes y precaución ya que es alcalino y es abrasivo a la piel. No tiene aromas tóxicos.

SHAMPOO PARA ROPA NEGRA

Producto color negro, textura espesa. Es un producto concentrado elaborado para proporcionar limpieza total para la ropa de color negro. No maltrata ni percude la ropa debido a la calidad de espuma y desengrasado al 20% que éste proporciona al diluirse.

Instrucciones: Vaciar en el recipiente de la lavadora 250 mililitros por cada 10 kgs. de ropa.

QUÍMICOS PROFESIONALES PARA RESTAURANTES



SHAMPOO PARA MANOS

Producto color nácar, textura espesa. Es un concentrado elaborado para proporcionar limpieza total para las manos, no maltrata las manos debido a sus agentes humectantes y antibacteriales, con un agradable aroma a coco almendras. Cuenta con estabilizador de espuma.

Instrucciones: Uso directo. Aplicar y frotar las manos hasta provocar la espuma, después enjuagar con abundante agua.

SHAMPOO PARA LOZA

Producto color verde, textura espesa, es un concentrado elaborado para proporcionar limpieza total en loza, con un potente desengrasante biodegradable. No contiene butilos, carbonatos y solventes, haciendo más noble el producto y estable en falambilidad con aroma a limpio y poder quita cochambre. Cuenta con estabilizadores de espuma. Es mucho más durable y menos peligrosa al contacto que el jabón el polvo.

Instrucciones: Vaciar en un recipiente el producto con agua, por cada 1 litro de agua 100 mililitros de producto, proporcionando detergencia para el lavado.

SHAMPOO PARA LOZA LIGERO SHAMPOO PARA MÁQUINAS DE LOZA

Producto color verde, textura semilíquida, aroma limón. Está elaborado especialmente para las máquinas de loza, por su solución semilíquida y bajo contenido en sodio hace que las mangueras de la máquina succionen rápidamente y no se tapen, su eficaz formulación y alta espuma y detergencia permiten dejar su loza y cristalería libre de alimento y grasa, luciéndola con un acabado tipo espejo.

Instrucciones de uso: Vaciar al recipiente del jabón el shampoo loza ligero, se recomienda un litro por cada 25 litros de agua (eso depende de la capacidad de cada máquina).

QUÍMICOS PROFESIONALES PARA RESTAURANTES



SHAMPO PARA LOZA CLORADO

Producto incoloro con poder tricloro, textura espesa, alta detergencia, cortador de grasa, aroma limón con poder desinfectante. Se especializa en cortar la grasa de loza fina, loza negra y sartenes de concina industrial, campanas, parrillas, comales.

Instrucciones: Usar el loza clorado en dilución según, tiene efectividad desengrasante en todo lo que es cubiertos, platos que tengan malos olores y desinfectando el artículo de la cocina dejándolos presentables para su clientela.

EDCO

Textura tipo shampoo, color transparente, no desprende olores desagradables, peligroso al contacto con la piel proporcionando quemaduras, desengrasa comales, estufas caseras como de taquerías, campanas de acero inoxidable.

Instrucciones: Uso recomendado directo. Aplicar con guantes, con alguna fibra para el tallado, diluido en agua para pisos de concreto manchados de grasa. (usar guantes y lentes para servir.)

DESPAC

Textura gelosa, clorada, color transparente y hidróxido de sodio.

Instrucciones: Uso recomendado directo, vaciar el producto en el drenaje tapado, esperar de 10 a 15 minutos y poner enseguida agua caliente para mayor efectividad. Usar guantes y lentes para servir.



ALCALINO SUPER

El Alkalino Super es un producto desengrasante a base de cloro de alta espuma con gran absorción en el área sucia con materiales sólidos tales como grasas, aceites, polvos, etc. La alta concentración de éste producto permite ser diluido en agua para que el producto sea menos abrasivo, desengrasa comales, estufas caseras, equipos de taquerías, campanas de acero inoxidable, etc.

Instrucciones: Uso recomendado diluido aplicar con guantes y lentes alguna fibra o cepillo para el tallado, también por medio de aspersión, diluido en agua para concreto manchado de grasa.



PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA LA INDUSTRIA GRADUADO ALIMENTICIO PARA SISTEMAS CIP (F.D.A)



CLEAN FLUID

Clean-fluid es un detergente líquido alcalino, formulado para limpieza por CIP o recirculación, inmersión y aspersión para equipo de proceso en la industria procesadora de bebidas lácteas y de alimentos.

Reduce la tendencia a la acumulación de incrustaciones en tanques de inmersión y sobre superficies de equipo de proceso. Mantiene su efectividad durante recirculaciones a altas temperaturas y en limpiezas por aspersión. Ideal para la limpieza de botellas, sistema CIP o en equipos de proceso de cualquier tipo de acero inoxidable. Su antiespumante evita la cavitación de bombas y el excesivo acarreo caustico en tanques de inmersión en los aspersores de las lavadoras de botellas. Bajo nivel de fosfatos.

No se requieren acondicionadores para agua o tensoactivos adicionales en aplicaciones de limpieza en sitio CIP. Su alto nivel de quelatos y surfactantes de baja espuma proporcionan una fácil penetración de la suciedad y permiten un enjuague efectivo en aplicaciones de limpieza rápida. Enjuague rápido de las superficies del equipo o de las botellas. Producto altamente concentrado para un óptimo costo de uso. No es corrosivo con el acero inoxidable a las concentraciones de uso recomendadas.

SANISIT

Textura líquida color café a 20°C. Es un producto elaborado a base de tensoactivos catiónicos y no-iónicos ayuda a desinfectar después de un lavado en áreas de producción.

Instrucciones: La forma típica de aplicación para el sanisit 62.5 es la de choque dosificándose en los platos de distribución o en un punto cercano a la succión de la bomba en la piscina de la torre de enfriamiento.

AMBER CLEANER

Producto a base ácido y esteres el cual su función principal es el lavado de acero inoxidable, serpentines, también polímeros como metilo, policrilato, policarbono, pdef caucho, latex, nitrilo y polietileno de alta densidad.

Instrucciones: Se recomienda para tanques de evaporación, contenedores, líneas de envasado aséptico, tanques de almacenamiento, tanques de enfriamiento o cajas refrigeradoras de productos cárnicos, efectuando la labor de desmanchado de sangre, sarro y suciedad en general. uso de guantes producto altamente ácido.

PRODUCTOS PARA LAVADO Y CUIDADO AUTOMOTRIZ ABRILLANTADORES



SHAMPOO PARA AUTO

Producto color fluorescente, textura espesa. Es un concentrado elaborado para proporcionar limpieza para la carrocería, fabricado con aditivos con cera proporcionando una calidad de espuma y desengrasado al 20% al diluirse.

Instrucciones: Vierta 250 mililitros de shampoo en una cubeta de 19 litros de agua o para cantidades grandes 2.5 litros de shampoo para 200 litros de agua. proporcionando detergencia para el lavado.

BRILLO MAX BLANCO

Textura semilíquida, color blanco no contiene glicerina (evita la adherencia de polvo).

Instrucciones: Uso directo para brillo, humectación y protección de vinil y llantas, duelas de madera y abrillantador de pintura para auto, también sirve como teflón de cancel de baño como anti-sarro, en llantas y pintura dejarlo hasta ver seca la llanta dejando una capa opaca después quitarla con una franela seca dejando un brillo natural sin residuos pegajosos debido a que no está fabricado con glicerina. En pintura quitar con una estopa fina. Recomendamos agitar el producto antes de usar ya que es un poco cremosa la formulación y hace que se siente la emulsión.

GEL ABRILLANTADOR VIOLETA

Producto hecho a base de silicones y fluidos sintéticos. economiza, evita derrames, mermas. Dilución opcional.

Instrucciones: Aplicar el gel en una esponja y con una sola aplicación dará un excelente brillo a la llanta.

R CLEANER

Producto incoloro, textura líquida, cristalizador poderoso que encapsula polvo, grasa y suciedad en general facilitando la limpieza en alfombras, telas y fibras. R-Cleaner no es tóxico. No se necesita un equipo especial para el manejo del material o para la aplicación del mismo, puede ser por aspersión y después con aspiradora.

Instrucciones: Manualmente se puede aplicar con atomizador. Para mejor aplicación se puede agitar la superficie del líquido diluido en la cubeta provocando la espuma para el lavado. Aplicar en superficies donde desea lavar y tallar con una esponja o cepillo con cerdas suaves con poco producto preparado hay necesidad de mojar el tapiz. Se puede aspirar en seco una vez que se haya cristalizado la suciedad. Aspirar sin necesidad de poner agua para enjuagar, efectivo también en piel, no daña ni mancha el tapiz, no contiene colorante ni aroma. Se puede aspirar en húmedo.



PRODUCTOS PARA LAVADO Y CUIDADO AUTOMOTRIZ ABRILLANTADORES



BRILLO MAX GRIS

Color gris, textura semilíquida, contiene aceites de silicon y aceites sintéticos naturales (se recomienda para exteriores).

Instrucciones de uso: Uso directo, con atomizador directamente a la llantas, se diseñó éste abrillantador para lavados ya que su costo es relativamente económico y cumple con las funciones de dar un máximo brillo a las llantas dando un brillo como de recién mojada con aspecto nuevo, se recomienda en llantas, conchas, caja, vsitas (solo exteriores). Para interiores recomendamos el brillo max blanco.

DES-4 FUERTE DESENGRASANTE ALCALINO

Desengrasante de alta detergencia y alcalinidad, se puede diluir de 1 litro de producto hasta en 10 lts. de agua (esto depende del grado de suciedad que se quiera limpiar) puede aplicarse en pisos, azulejos, concreto, madera, telas, alfombras, acero inox., plasticos y vinil (ya diluido en agua) puede quitar grasa, aceite, manchas de comida, chicles y en algunos casos hasta pintura, etc.

Instrucciones: Se puede aplicar con cepillo o fibra, teniendo en cuenta que se deben usar guantes y lentes para evitar que el químico tenga contacto con la piel. Procurar cubrir las partes de aluminio ya que por lo abrasivo las puede opacar.

DES-2 PODEROSO DESENGRASANTE PARA DILUIR CON PH NEUTRO

Es el más potente desengrasante que se puede mezclar en agua sin ningún problema, tiene alto grado de concentración, como prueba está en que se tiene que diluir en agua forzosamente para hacer espuma.

Es un fluido color rojo grosella, con agentes detergentes, con poder de dilución, desengrasante multiusos, con aditivos no agresivos no con malos olores, disponibles en grado liviano, gravedad específica. No expide olores molestos.

Instrucciones: Desengrasante base agua con poder de dilución para la limpieza energética, motores, pisos, ropa, manos. expuestas al ensuciamiento por grasa pesada, tintas, pinturas, pigmentos, etc. Puede utilizarse para la limpieza en poca cantidad. Sin necesidad de empapar las manos, mojar con desengrasante alguna estopa y después lavar con jabón en barra humectando la piel. Motor y metales: Uso recomendado diluido después enjuagar por aspersión o presión de agua. Producto con compuestos químicos no agresivos sin dañar ni oxidar el motor. Diluir 1 en 3 litros de agua para lavado de áreas de mantenimiento mecánico piso, todo tipo de centros industriales, en oficinas públicas y privadas, torno, etc., tapicerías (para tapicerías es más especializado el r-cleaner) y carrocerías sin dañarla de 1 a3 litros de agua para lavado de motor dependiendo el grado de dilución es la fuerza quitar el tipo de grasa pegada.

PRODUCTOS PARA LAVADO Y CUIDADO AUTOMOTRIZ ANTICONGELANTES



REG-TEMP SUPER Y ULTRA

Anticongelante para agua desarrollado especialmente para sistemas de enfriamiento como radiadores, condensadores, chillers etc., aumentando la eficacia en operaciones de enfriamiento.

Modo de empleo: Vaciar la totalidad del agua contenida en el radiador o equipo a usarse, enjuague sucesivas veces para eliminar los residuos y depósitos acumulados agregar a continuación la cantidad de anticongelante necesaria para alcanzar la temperatura deseada de protección según la tabla mostrada más adelante. Completar posteriormente con agua el radiador hasta su volumen normal de operación.

REG TEMP ULTRA Temperatura de Congelación	Partes de Agua	Partes de Anticool
-6.5°C	2	1
-13°C	2	1
-25°C	1	1
-45°C	0	Directo

REG TEMP SUPER Temperatura de Congelación	Partes de Agua	Partes de Anticool
-6.5°C	2	1
-13°C	1	1
-20°C	0	Directo

Debido a los componentes glicolicos de nuestro producto anticool, el agua de enfriamiento de los radiadores acoplados a motores de combustión interna reduce su punto de congelación por efecto crioscópico de manera proporcional a la cantidad de anticool adicionada, de ésta forma se evita que por efecto de dilatación del agua al congelarse, se rompan monoblocks, cabezas, tubos metálicos, válvulas de paso, etc. Anticool posee antiherrumbrantes e inhibidores de corrosión que protegen las partes metálicas.





OLEO QUIMICA

DIVISION LUBRICANTES

Creatividad química para sus productos

