



CATÁLOGO GENERAL INDUSTRIA ALIMENTARIA





¿QUÉ OFRECE PROQUIMIA?

En Proquimia fabricamos y comercializamos especialidades químicas aportando soluciones integrales para contribuir al progreso del sector industrial e institucional y al bienestar de nuestros clientes. Por nuestro alto grado de especialización y la relación calidad-servicio, Proquimia se ha convertido en una de las empresas con mayor implantación en nuestro país, posicionándonos como la empresa nacional líder del sector de la higiene y los tratamientos químicos industriales.

La innovación es la base de nuestro crecimiento. Nuestro grado de especialización nos permite aportar soluciones y sistemas de gestión que se adaptan constantemente a un entorno cada vez más cambiante, ofreciendo el mejor nivel tecnológico.

Al mismo tiempo, proporcionamos respuestas específicas a cada una de las problemáticas de nuestros clientes, recomendando las soluciones que más se adaptan a las diferentes necesidades de cada empresa. Para nosotros dar servicio es mucho más que ofrecer excelentes productos, la relación con el cliente y el compromiso forman parte de nuestro servicio global.

Proquimia trabaja día a día para conseguir el equilibrio entre el mantenimiento de la rentabilidad y la reducción de los impactos en el medio ambiente. Nuestros productos, diseñados para que sean utilizados de forma segura y efectiva, se dirigen a los consumidores más exigentes, garantizando un futuro sostenible gracias al máximo cuidado del impacto medioambiental.

Más de 40 años de experiencia en la higiene para la industria alimentaria, unidos a una extensa gama de productos de elevadas prestaciones y equipos de aplicación de alta tecnología, constituyen una garantía de confianza para nuestros clientes y el sector en general.

- > Oferta global de toda la gama de productos
- > Productos homologados por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
- > Amplia gama de equipos para la aplicación y control de procesos
- > Asesoría técnica, legal y medioambiental
- > Laboratorio de análisis microbiológico homologado
- > Certificación de Calidad ISO 9001
- > Certificación Medioambiental ISO 14001
- > Certificación del Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad Laboral OHSAS 18001
- > Cobertura Nacional
- > Flexibilidad y adaptabilidad
- > Proquimia Food Safety

Empresa certificada con las normas:

CALIDAD ISO 9001
MEDIO AMBIENTE ISO 14001
PREVENCIÓN DE RIESGOS
LABORALES OHSAS 18001





# PROQUIMIA FOOD SAFETY

Proquimia Food Safety es la unidad de Proquimia especializada en Seguridad Alimentaria, creada para garantizar la correcta implementación y funcionamiento de los procesos de higiene, mediante soluciones efectivas y adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente, asegurando la calidad de sus procesos y protegiendo su negocio y su marca.

#### Somos su partner en Seguridad Alimentaria

Constituida por un equipo interdisciplinar, Proquimia Food Safety trabaja con elevados estándares de calidad con el objetivo de conseguir el mayor nivel de seguridad, priorizando la eficiencia operacional y la sostenibilidad de los procesos.

#### ¿QUIÉNES SOMOS?

Proquimia Food Safety cuenta con un equipo que integra especialistas en seguridad alimentaria, ingenieros de higiene, microbiólogos, químicos y técnicos de aplicación. Asimismo, dispone de laboratorios de análisis microbiológicos, análisis de aguas y análisis de alimentos.

#### ¿QUÉ HACEMOS?

Proquimia Food Safety centra su actividad en:

#### 1. Consultoría

Proquimia Food Safety desarrolla labores de consultoría en el sector de la alimentación, agropecuario y restauración.

#### Consultoría a nivel de Seguridad Alimentaria:

- > Implementación del sistema de Garantía Sanitaria ISO 22000
- > Implementación del sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico (APPCC)
- > Implementación de referenciales de Seguridad Alimentaria con IFS o BRC v6
- > Apoyo técnico en situaciones de riesgos microbiológicos

### Consultoría a nivel de legislación, requisitos legales y subvenciones:

- > Asesoramiento en los requisitos necesarios para obtener distintas licencias y registros
- > Legislación nacional y comunitaria de funcionamiento y medioambiental en los diversos sectores
- > Servicio de información y tratamiento de subvenciones para acercar el apoyo que aporta la Administración a las empresas.

#### 2. Optimización de procesos

Establecemos y valoramos in situ procesos de limpieza y desinfección basados en estándares máximos de higiene alimentaria, definidos en función de cada cliente, sus necesidades específicas y las condiciones de sus instalaciones

Todo ello en cumplimiento con la Reglamentación Técnico-Sanitaria correspondiente y en línea con los criterios de sensibilización medioambiental y prevención de riesgos de Proquimia. Sin olvidar uno de los parámetros fundamentales hoy en día, la optimización de costes.

#### 3. Ingeniería

Proquimia Food Safety cuenta con un equipo de ingeniería especializado en el diseño, desarrollo y mantenimiento de todo tipo de sistemas para la industria alimentaria (de almacenamiento, dosificación, control, lubricación, limpiezas por espuma, limpieza automática de llenadoras...), aportando valor añadido gracias a nuestra experiencia, el diseño personalizado y una estrecha colaboración con el cliente.

#### 4. Formación

Proquimia es consciente de la importancia de contar con un factor humano formado y preparado, labor que se dificulta en un entorno que evoluciona y cambia constantemente. Por ello, ponemos a disposición de nuestros clientes la formación necesaria para implementar en sus instalaciones los procesos de higiene más adecuados y motivar e implicar a su personal en esta labor.

Avalado por una sólida trayectoria y el reconocimiento conseguido en el mercado durante más de 40 años como especialistas en higiene, Proquimia Food Safety representa el compromiso de la compañía por ofrecer unos estándares más elevados de higiene, que contribuyan a la elaboración de alimentos más seguros, respondiendo a las exigentes normativas sanitarias en vigor.



Todas las instalaciones, utensilios y maquinaria utilizada durante la producción de un alimento deben ser higienizados con productos autorizados para su uso en la industria alimentaria, siguiendo planes sistemáticos que incluyan todas las dependencias y elementos. Cada tipo de superficie, método de aplicación y naturaleza de residuo requiere una solución específica.

#### **LIMPIEZA**

#### **ESPUMAS. GELES Y FILMS ALCALINOS**

#### **SUPERVIX A**



200ka Bidón 25kg Garrafa 1075kg Contenedor

Detergente alcalino espumante de gran poder desengrasante para uso general. Mantiene el poder detergente en frío.

#### **NETFOAM**



1075kg Contenedor 25kg Garrafa

Detergente alcalino espumante de uso general para la limpieza de superficies.

#### **VIX PLAC**



28kg Garrafa 1100kg Contenedor

Detergente alcalino espumante para la limpieza de todo tipo de superficies, maquinaria, equipos... Con elevado poder detergente frente a residuos grasos.

#### **VIXFORTE**



25kg Garrafa 1250kg Contenedor

Detergente espumante fuertemente alcalino para la limpieza de superficies con residuos orgánicos muy persistentes y difíciles de eliminar.

#### **BASICFOAM**



22kg Garrafa 1100kg Contenedor Cód. 4012716

Detergente espumante fuertemente alcalino para la limpieza de superficies en industrias alimentarias.

#### **BASIC FORTE**



24kg Garrafa 1220kg Contenedor Cód. 4016197

Detergente altamente alcalino, para la limpieza manual y por espuma de suciedades difíciles presentes en todo tipo de superficies, maquinaria y elementos en la industria alimentaria. Indicado para aguas de baja dureza.

#### VIXFILM



28kg Garrafa 1150kg Contenedor

Detergente alcalino concentrado de elevada permanencia sobre la superficie gracias a su tecnología film. Indicado para la limpieza de superficies con equipos de espuma. Contribuye a la calidad de los vertidos debido a su bajo equitox.

#### **VIX GEL**



25kg Garrafa 1100kg Contenedor

Detergente alcalino para la limpieza de superficies abiertas mediante aplicación en gel. Indicado especialmente para la limpieza de cintas transportadoras.

#### **NEUTROVIX**



20L Garrafa 1000L Contenedor Cód. 4005914

Cód. 4005964

Detergente espumante neutro de alto rendimiento. No ataca las superficies de materiales blandos.

#### **NEUTRO FOAM**

25kg Garrafa

Detergente neutro para la limpieza manual y por espuma de todo tipo de superficies, maquinaria y elementos en la industria alimentaria.

# LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

#### **LIMPIEZA**

#### ESPUMAS, GELES Y FILMS ALCALINOS

#### **VIXPLUS**



22kg Garrafa 1100kg Contenedor

Detergente alcalino de elevada capacidad secuestrante, para la limpieza por espuma en una sola fase de todo tipo de superficies, maquinaria y elementos de la industria alimentaria.

#### **LIMPIEZA**

#### ESPUMAS ÁCIDAS

#### **DESOCAL PLUS D**



4L Garrafa (Caja 3u.)

1000L Contenedor Cód. 4006764

Desincrustante, desoxidante y desinfectante ácido espumante para la limpieza de todo tipo de superficies y equipos en la industria alimentaria. Libre de fósforo.

Registro Plaguicida 10-20-05683 HA

#### **DESOCAL FOAM**

30kg Garrafa 1200kg Contenedor

Detergente, desincrustante y desoxidante ácido espumante para la limpieza y abrillantado de superficies por espuma.

#### **DESOCAL VIX**



1150kg Contenedor Cód. 4011316 Cód. 4011378

Detergente desincrustante y desoxidante ácido para la limpieza de todo tipo de superficies, maguinaria y elementos en la industria alimentaria. Libre de fósforo.

#### **LIMPIEZA**

#### **MANUAL**

#### **NEUTRO GEL**



10L Garrafa 25L Garrafa 200L Bidón

Detergente neutro para la limpieza de piezas y utensilios en la industria alimentaria.



#### **SUPERL**

20L Garrafa

1000L Contenedor Cód. 1008464

Detergente ligeramente alcalino para el lavado manual de utensilios y maquinaria de la industria alimentaria.

#### **KEY**



5L Garrafa (Caia 4u.)

201 Garrafa

Detergente neutro altamente concentrado para el lavado manual de utensilios y maquinaria de la industria alimentaria.



#### **KEY HIGIENIZANTE**

1L Botella (Caia 12u.)

4L Garrafa (Caja 3u.)

Cód. 1026103 Cód. 1026153

Detergente neutro altamente concentrado, con efecto higienizante, para el lavado manual de utensilios y maquinaria de la industria alimentaria.

#### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN UNA SOLA FASE

#### **VIXCLOR**



**28kg Garrafa** Cód. 4008619

**230kg Bidón** Cód. 4008676 1150kg Contenedor

Detergente desinfectante espumante concentrado, alcalino-clorado, para operaciones de limpieza y desinfección en una sola fase.

Registro Plaguicida 15-20-02883 HA



#### **VIXCLOR SE**

**22kg Garrafa** Cód. 4019616 **220kg Bidón** Cód. 4019615

1080kg Contenedor Cód. 4019664

Detergente desinfectante espumante alcalino-clorado para la limpieza y desinfección en una sola fase.

Registro Plaguicida 14-20-04873 HA

#### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN UNA SOLA FASE

#### **ASEPVIX**



**4L Garrafa** (*Caja 3u.*) Cód. 4018453 20kg Garrafa Cód. 4018414 1000kg Contenedor Cód. 4018464

Detergente desinfectante espumante alcalino, formulado en base a amonios cuaternarios.

Registro Plaguicida 09-20-05503 HA



#### **ALUVIX**

**25kg Garrafa** Cód. 4027017 1100kg Contenedor Cód. 4027066

Detergente higienizante espumante alcalino-clorado, con inhibidores de corrosión, para la limpieza y desinfección en una sola fase. Indicado para metales

#### **HALONET**



1L Botella (Caja 12u.) Cód. 8025703

4L Garrafa (Caja 3u.)

10L Garrafa

Detergente desinfectante con cloro activo para la limpieza y desinfección en una sola fase de superficies y utensilios de la industria alimentaria.

Registro Plaguicida 08-20-02880 HA



#### **CLORFOAM**

**22kg Garrafa** Cód. 4015416

1080kg Contenedor Cód. 4015464

Detergente alcalino-clorado para la limpieza, por espuma, de todo tipo de superficies, maquinaria y elementos en la industria alimentaria.

#### **DESINFECCIÓN**

#### **PRODESIN SF**



10L Garrafa Cód. 4024811

Cód. 4024814

**200L Bidón** Cód. 4024872 1000L Contenedor Cód. 4024864

Desinfectante en base a glutaraldehído y amonios cuaternarios para la desinfección de superficies y equipos de la industria alimentaria. Libre de formaldehído.

Registro Plaguicida 13-20-02879 HA



#### **ASEP 500**

25L Garrafa Cód. 4024417

afa 1000L Contenedor 417 Cód. 4024464

Desinfectante no espumante de uso general, en base a alquilaminas terciarias, para la desinfección de superficies.

Registro Plaguicida 15-20-02778 HA

#### **ASEP 870**



20L Garrafa

1000L Contenedor Cód. 4026964

Desinfectante de uso general, en base a amonios cuaternarios para la desinfección de superficies.

Registro Plaguicida 15-20-02900 HA



#### **ASEP 100**

**20L Garrafa** Cód. 4011014 200L Bidón

1000L Contenedor Cód. 4011064

Lejía concentrada para la desinfección de superficies y equipos de la industria alimentaria.



# LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

#### **DESINFECCIÓN**



#### **ASEPCOL**

1L Botella (Caja 12u.)

10L Garrafa

25L Garrafa

1000L Contenedor

Desinfectante alcohólico de amplio espectro, indicado para desinfecciones de mantenimiento o intermedias durante el proceso productivo. Diseñado para aplicar por pulverización.

Registro Plaguicida 15-20-02821 HA



#### **SOFTCOL**

20L Garrafa

Producto en base alcohol para la higienización de superficies en industrias alimentarias.



#### **ASEPBACT**

22kg Garrafa

Producto en base a ácido peracético para la higienización de superficies y equipos de la industria alimentaria.

Registro Plaguicida 15-20-07778 HA



#### **DEOBACT**

4L Garrafa (Caja 3u.)

20L Garrafa

Detergente desinfectante fungicida en base a amonios cuaternarios para la desinfección de superficies y equipos.

Registro Plaguicida 14-20-02820 HA



#### **DEOSOL**

4L Garrafa (Caja 3u.)

20L Garrafa

1000L Contenedor Cód. 1017764

Detergente desinfectante, en base a amonios cuaternarios, para la desinfección de todo tipo de superficies.

Registro Plaguicida 08-20-02831 HA



#### **YODOR**

4L Garrafa (Caia 3u.)

Detergente higienizante yodado para aplicación en industrias alimentarias.

Reactivo de detección rápida de bacterias catalasa-

positivas para todo tipo de superficies en la industria





#### **PROCHECK 1**

0,5L Botella (Caja 2u.)



Reactivo de detección rápida de biofilm y/o higiene incorrecta para todo tipo de superficies en la industria alimentaria.



#### **PROCHECK 2**

0.5L Botella (Caia 2u.)

alimentaria.



**0,5L Botella** (*Caja 2u.*) Cód. 4016601

Kit formado por una unidad del reactivo PROCHECK 1 y una unidad del reactivo PROCHECK 2.

#### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES ABIERTAS (OPC)

#### **EQUIPOS**

# TENNAS OF THE PARTY OF THE PART

Vovager

#### SPIT FOAM SYSTEM

Los equipos Spit Foam System han sido desarrollados especialmente para la limpieza de superficies abiertas, asegurando la obtención del máximo nivel higiénico en todas las instalaciones y equipos de las plantas de proceso de acuerdo con el siguiente procedimiento:

- > Pre-enjuague
- > Limpieza
- > Enjuague intermedio
- > Desinfección
- > Enjuague final



#### Beneficios de SPIT FOAM SYSTEM frente a otros sistemas de limpieza

- > Mayor permanencia del detergente sobre las superficies, tanto verticales como horizontales, y mayor poder cubriente.
- > Efecto mecánico equilibrado:
- · Presión y caudal de agua constantes y suficientes para arrastrar las partículas adheridas en las ranuras de las superficies, sin dar lugar a aerosoles, evitando así el transporte de microorganismos hacia zonas que puedan estar ya limpias.
- · Menor impacto y desgaste de las superficies.
- > Transmisión equilibrada del calor del agua a las superficies, debido al bajo grado de atomización.
- > Reducción de costes:
- · Reducción del gasto energético.
- · Optimización del consumo de agua y producto químico.
- > Facilidad y seguridad en el manejo
- > Máxima versatilidad
- > Mayor respeto al medio ambiente



Mimas

En función de las necesidades higiénicas de cada instalación, disponemos de los siguientes tipos de sistemas Spit Foam System:

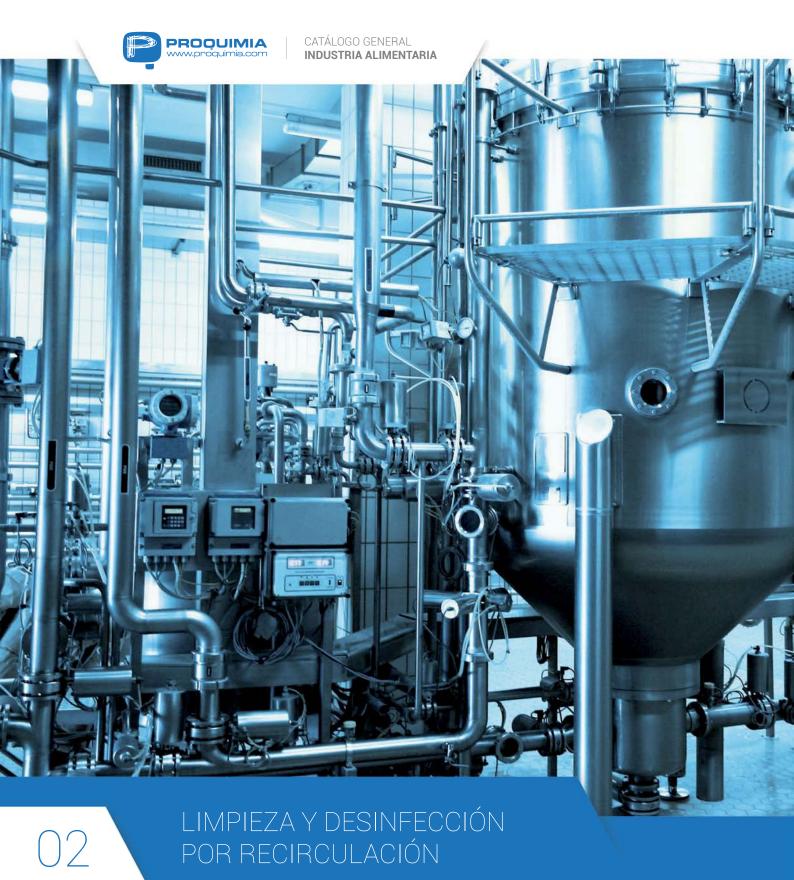


- > Sistemas centralizados
- > Sistemas automáticos

Nuestro departamento de ingeniería instalará y pondrá en marcha los equipos, ajustando las dosis recomendadas para cada producto, garantizando óptimos resultados y consumos adecuados.



Phoebe



Las instalaciones de almacenamiento, transporte, procesado, filtración y envasado de productos líquidos en la industria alimentaria deben estar diseñadas para su limpieza periódica por métodos de recirculación, conocidos como sistemas CIP. Los procesos de limpieza y desinfección de estas instalaciones, así como la limpieza de botellas, cajas, moldes, barriles..., mediante túneles de limpieza, requieren productos específicos y adaptados a cada uno de los procesos alimentarios.

#### LIMPIEZA CONVENCIONAL

#### PRODUCTOS ALCALINOS



#### **FORTEX AM**

75kg Garrafa 1500ka Contenedor 28kg Garrafa 1000kg Contenedor

Detergente fuertemente alcalino con gran poder de detergencia. Formulado con aditivos que permiten trabajar con soluciones cáusticas de menor concentración, consigue reducir el coste total de la operación.



#### **FORTEX SC**

**75kg Garrafa** Cód. 4010031 30kg Garrafa 320ka Bidón 1500kg Contenedor

Detergente alcalino para la limpieza diaria de circuitos por recirculación, formulado con tensioactivos, secuestrantes y antiespumantes.

#### **FORTEX P35**



26kg Garrafa 280kg Bidón 1350kg Contenedor Cód. 4003794 Cód. 4003718

Detergente alcalino formulado con tensioactivos y secuestrantes. Adecuado para épocas frías debido a su baja temperatura de congelación.



#### **FORTEX BASIC**

75kg Garrafa 250kg Bidón 1250kg Contenedor Cód. 4002568 Cód. 4002531

Detergente alcalino con alto contenido en tenisoactivos, para la limpieza diaria de circuitos y túneles de lavado.

#### **JERRYGLAS**



30kg Garrafa 1200kg Contenedor

Detergente medianamente alcalino de espuma controlada y con inhibidores de corrosión. Indicado para la limpieza de utensilios y equipos de metales blandos y materiales plásticos.



#### **RELION**

25kg Saco

Detergente en polvo de alta alcalinidad, formulado con perborato, para limpiezas de choque por recirculación. Especialmente indicado para suciedad persistente y de difícil eliminación.



#### **PROGLAS 75**

25kg Saco

Detergente alcalino en polvo para la limpieza de todo tipo de circuitos en la industria alimentaria.

#### LIMPIEZA CONVENCIONAL

#### PRODUCTOS ÁCIDOS



#### **DESOCAL SC**

30kg Garrafa 1250kg Contenedor

Detergente ácido de espuma controlada en base a ácido nítrico y fosfórico.



#### **DESOCAL NET**

1000L Contenedor 20L Garrafa Cód. 4005164

Detergente ácido de baja espuma con gran poder humectante para la limpieza de circuitos en general.

#### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR RECIRCULACIÓN

#### LIMPIEZA CONVENCIONAL

#### PRODUCTOS ÁCIDOS

#### **DESOCAL NF**



12kg Garrafa 22

Cód. 4024913

22kg Garrafa Cód. 4024916 220kg Bidón Cód. 4024915 1200kg Contenedor Cód. 4024967

Detergente desincrustante ácido de baja espuma para uso en la industria alimentaria. Libre de fósforo.



#### **DESOCAL FG**

1400kg Contenedor Cód. 4016294

Detergente, desincrustante e higienizante de baja espuma, en base a ácido fosfórico, para uso en la industria alimentaria. Especialmente diseñado para sistemas automáticos de limpieza.

#### **BRUSTONE A**



30kg Garrafa

1250kg Contenedor Cód. 4005268

Detergente ácido de baja espuma y desincrustante para uso en la industria alimentaria. Puede aplicarse manualmente o en sistemas automáticos de limpieza CIP.



#### **NETCID**

**27kg Garrafa 230kg Bidón** Cód. 4013718 Cód. 4013776

Detergente desincrustante ácido de baja espuma indicado para la limpieza, diaria o periódica, de circuitos.

#### LIMPIEZA FASE ÚNICA

#### **DESOCAL CIP**



30kg Garrafa

1200kg Contenedor Cód. 4027367

Detergente ácido con propiedades higienizantes e inhibidores de corrosión, para la limpieza en fase única por recirculación de circuitos y equipos.



#### **FORTEX PLUS**

28kg Garrafa

1400kg Contenedor

Cód. 4006894

Detergente alcalino altamente aditivado y con complejantes, para la limpieza en fase única por recirculación de circuitos y equipos donde se registren temperaturas de proceso de hasta 85°C.

#### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN UNA SOLA FASE

#### **CLEAN STAR**



30kg Garrafa Cód. 4025620

250kg Bidón Cód. 4025673 1275kg Contenedor Cód. 4005675

Detergente alcalino-clorado concentrado de espuma controlada. Formulado para la limpieza e higienización automática de tanques, circuitos y túneles de lavado. Indicado para aguas de elevada dureza.



#### **ECOPLUS D**

10kg Garrafa Cód. 4025711

**27kg Garrafa** Cód. 4025718 230kg Bidón Cód. 4025776 1200kg Contenedor Cód. 4019367

Detergente desinfectante alcalino-clorado de espuma controlada. Contiene sales alcalinas, secuestrantes e hipoclorito sódico. Indicado para aguas de dureza media.

Registro Plaguicida 15-20-02885 HA

#### **NETCLOR**



**24kg Garrafa** Cód. 4010897

230kg Bidón Cód. 4010876 1150kg Contenedor Cód. 4010878

Detergente higienizante alcalino-clorado, exento de fosfatos, para la limpieza por recirculación de circuitos y equipos de la industria alimentaria.



#### **DESINFECCIÓN**

#### ASEP 500



**25L Garrafa 1000L Contenedor** Cód. 4024417 Cód. 4024464

Desinfectante no espumante de uso general en base a alquilaminas terciarias, para la desinfección de equipos y circuitos.

Registro Plaguicida 15-20-02778 HA

#### 30k Cód

#### **ASEP 150**

30kg Garrafa Cód. 4007220

1100kg Contenedor Cód. 4007266

Desinfectante concentrado no espumante en base a ácido peracético, para la desinfección de equipos y circuitos. Producto no medible por conductividad, siendo recomendada su aplicación mediante inyección en línea.

Registro Plaguicida 15-20-02818 HA

#### **ASEP 45**



16L Garrafa 160L Bidón

700L Contenedor Cód. 4014763

Desinfectante en base a ácido peracético y peróxido de hidrógeno para la desinfección de equipos y circuitos. Diseñado para dosificación automática con control por conductividad. Contenido en peróxido inferior al establecido por la norma MIE APQ-9.

Registro Plaguicida 13-20-06722 HA



#### **YODOR PLUS**

1000L Contenedor Cód. 4010664

Detergente higienizante yodado para aplicación en industrias alimentarias.

Registro Plaguicida 13-20-06722 HA

#### **ADITIVOS**

#### **ADICIP**



28kg Garrafa 1200kg Contenedor

Aditivo para incorporar en disoluciones alcalinas, en base a tensioactivos y con una elevada proporción de secuestrantes y antiespumante. Utilizado para procesos en fase única.



#### **ADILIQUID**

65kg Garrafa

1000kg Contenedor Cód. 4000264

Aditivo para sosa en base a tensioactivos y secuestrantes. Especialmente indicado para el lavado automático de tanques y circuitos.

#### **GENOXOL**



**20L Garrafa 200L Bidón** Cód 1000514 Cód 1400572

1000L Contenedor Cód. 1000564

Aditivo de alto contenido en oxígeno activo para baños ácidos o alcalinos. Producto oxidante con efecto blangueante.



#### **ADITOP**

20L Garrata Cód 4011914 1000L Contenidor

Aditivo completo de altas prestaciones, especialmente indicado para el lavado de circuitos en la industria alimentaria.

#### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR RECIRCULACIÓN

#### **EQUIPOS**

Proquimia ofrece para la limpieza de circuitos por recirculación, una gama de equipos que permiten un correcto funcionamiento de los procesos y un manejo adecuado y seguro de los productos. Entre estos equipos destacamos los sistemas de control de concentración y dosificación de producto para baños de lavado: CONTROMAT, PROMATIC 60 y BOMBAS DE MEMBRANA.



#### CONTROMAT

Equipo para la dosificación automática de producto concentrado al baño, controlando, a través de un sensor de conductividad, la concentración presente en el mismo. Realiza cargas iniciales y recargas de producto al baño mediante una bomba dosificadora de concentrado, que, según la aplicación, puede ser neumática o de membrana.

Contromat

#### **PROMATIC 60**



Equipo dosificador de bomba peristáltica diseñado para dosificar productos químicos, tanto en procesos de limpieza como en procesos de sanitización e instalaciones CIP, a través del control por conductividad del baño a tratar.

#### **BOMBAS DE MEMBRANA**

Bombas dosificadoras electromagnéticas de membrana para la dosificación de producto químico para diversas aplicaciones de la industria alimentaria. Proporcionan una dosificación muy precisa, tanto de líquidos abrasivos y corrosivos como de cualquier otro tipo de químico. Pueden suministrarse con regulación manual de dosificación o regulación electrónica, con o sin microprocesador interno para funciones adicionales a través de señales externas de contacto y para el control de señal de contacto, con ajuste de multiplicador o divisor de inyecciones, con entrada de señal de corriente 0-4/20 mA...

Promatic 60

Proquimia, además, desarrolla proyectos a medida de cada cliente:



- > Instalación de unidades CIP de limpieza
- > Estaciones de recepción
- > Almacenaje y dosificación de concentrados
- > Centralizados de producto
- > Instalaciones de limpieza automáticas
- > Otros

Las instalaciones se desarrollan en función de sus necesidades y en cumplimiento de los requerimientos y estándares de aplicación más exigentes, contando con los mejores profesionales de montaje.

Bombas de membrana



El proceso de envasado en la industria alimentaria requiere sistemas que permitan un transporte eficaz de la gran variedad de envases utilizados actualmente y sus diferentes materiales. Esta operación de transporte es un punto crítico en el proceso de producción: la circulación de los envases debe ser fluida y continua para garantizar el correcto funcionamiento de la planta y asegurar la máxima productividad de las líneas envasadoras. Para conseguirlo, es necesario el uso de sistemas lubricantes que aseguren el movimiento fluido del material, evitando caídas y adaptados a los requerimientos técnicos de la instalación.

## 03

#### LUBRICACIÓN

#### **LUBRICACIÓN HÚMEDA**

#### LUBRICANTES NATURALES

#### **TRANSLUBE PB**



 62L Garrafa
 200L Bidón
 1000L Contenedor

 Cód. 4002128
 Cód. 4002172
 Cód. 4002164

Lubricante en base a jabones naturales para la lubricación de cadenas transportadoras. Especialmente indicado para aguas blandas. Contribuye a la calidad de los vertidos debido a su bajo equitox.

# Transver to

#### TRANSLUBE LX

**200L Bidón** Cód. 4019072

1000L Contenedor Cód. 4019064

Lubricante en base a jabones naturales para la lubricación de cadenas transportadoras, especial para aguas de dureza elevada. Contribuye a la calidad de los vertidos debido a su bajo equitox.

#### TRANSLUBE CN



25L Garrafa 200L Bidón 1000L Contenedor

Lubricante en base a jabones naturales, altamente concentrado, para la lubricación de cadenas transportadoras

#### **LUBRICACIÓN HÚMEDA**

#### LUBRICANTES SINTÉTICOS

# Market 1

#### **TRANSLUBE S**

**62L Garrafa 1000L Contenedor** Cód. 4019928 Cód. 4019964

Lubricante sintético concentrado en base a aminas grasas con gran poder de lubricación y propiedades higienizantes.



#### TRANSLUBE SE

**62L Garrafa 200L** Cód. 4003328 Cód. 4

200L Bidón Cód. 4003372 1000L Contenedor Cód. 4003364

Lubricante sintético en base a aminas grasas con poder higienizante, para la lubricación de cintas transportadoras. Adecuado para todo tipo de aquas. Baja DQO.

#### **LUBRICACIÓN HÚMEDA**

#### LUBRICANTES EN BASE A SILICONAS

# 0

#### TRANSLUBE TBK

 62L Garrafa
 200L Bidón
 1000L Contenedor

 Cód. 4002228
 Cód. 4002272
 Cód. 4002264

Lubricante en base a siliconas para líneas transportadoras de envases de cartón.

#### **LUBRICACIÓN HÍBRIDA**



#### **TRANSLUBE FILM**

 62L Garrafa
 200L Bidón
 1000L Contenedor

 Cód. 4016328
 Cód. 4016372
 Cód. 4016364

Lubricante híbrido de elevada concentración para cadenas y cintas transportadoras en la industria alimentaria, con propiedades detergentes e higienizantes.

### LUBRICACIÓN

03

#### **LUBRICACIÓN EN SECO**

#### **TRANSLUBE DRY**



**20L Garrafa** Cód. 4028214

Lubricante de elevada concentración diseñado para lubricación en seco de cadenas y cintas transportadoras en la industria alimentaria, con propiedades higienizantes.



#### **TRANSLUBE GL**

**20L Garrafa** Cód. 4012014 **200L Bidón** Cód. 4012072

Lubricante en seco para la lubricación de cadenas y cintas transportadoras de envases de cartón y envases PET, en la industria de bebidas en general.

#### LUBRICACIÓN

#### **EQUIPOS**

PROLUBE IL

#### GAMA DE EQUIPOS DE LUBRICACIÓN:

Equipo de lubricación de cintas diseñado para la lubricación de una línea de transporte, equipado con una electroválvula temporizada para la programación de los tiempos de paro y marcha de la línea.

#### PROLUBE IL-C

Prolube IL-C

Equipo de lubricación de cintas diseñado para la lubricación de varias líneas de transporte. La lubricación de cada cinta se realiza mediante válvulas eléctricas independientes programadas a través de unidades temporizadoras.

#### PROLUBE IL-D

Equipo de lubricación de cintas para la lubricación de una o varias líneas de transporte donde el lubricante a utilizar sea en base a siliconas.

#### GAMA DE EQUIPOS DE LUBRICACIÓN EN SECO:



Prolube DRY

#### PROLUBE DRY

Sistema de lubricación para cadenas transportadoras de envases diseñado para la lubricación en seco de varias cintas. Basado en pletinas, proporciona una dosificación de precisión volumétrica y completamente homogénea sobre la superficie de las cadenas.



El riesgo de incidentes de fabricación causados por microorganismos es una de las mayores preocupaciones de la industria alimentaria, ya que pueden ser causa de problemas sanitarios al consumidor final del producto. Para conseguir una óptima higiene de las zonas o locales de producción, es imprescindible combinar un correcto diseño higiénico de las instalaciones y unos adecuados procedimientos de limpieza y desinfección de superficies, con la desinfección del ambiente del local y las superficies de difícil acceso.

## 04

#### DESINFECCIÓN AMBIENTAL

#### **DESINFECTANTES AMBIENTALES**

#### **AMBISEP PLUS D**



10L Garrafa Cód. 4005711

Desinfectante ambiental de uso semanal indicado para la desinfección y desodorización de locales. Es de rápida acción y no deja olor ni sabor anómalos en el ambiente ni en las superficies tratadas. Tiene propiedades repelentes de insectos, protegiendo durante horas las áreas tratadas.

Registro Plaguicida 12-20-06488 HA



#### **AMBISEP D**

10L Garrafa

Desinfectante ambiental de uso diario indicado para la desinfección y desodorización de locales. Sus efectos microbiocidas son muy rápidos, dejando las zonas tratadas listas para su uso en pocas horas. Aplicable mediante nebulización y termonebulización.

Registro Plaguicida 13-20-06595 HA

#### DESINFECCIÓN AMBIENTAL

#### **EQUIPOS**



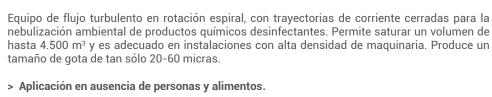
#### **NEITEC**

Equipo de nebulización electrónico, basado en la técnica de UBV (Ultra Bajo Volumen), que produce una finísima niebla (tamaño de gota inferior a 10 micras) en los tratamientos fitosanitarios, permitiendo el combate eficaz de enfermedades y placas (hongos, virus, insectos y bacterias). Se recomienda para volúmenes de salas a tratar superiores a 1.000m<sup>3</sup>.

- > Cobertura, penetración y eficacia.
- > Cuanto menor es el tamaño de la gota, mayor cobertura y penetrabilidad, obteniendo mayor eficacia y rentabilidad.
- > Disminución del coste energético porque permite la posibilidad de funcionamiento nocturno.
- > Seguro y de fácil manejo.

Neitec

#### MINI FOGGER



- > Se utiliza el producto puro, en dosis de 400 a 500 ml de producto por 100m³ de volumen de sala (se puede utilizar producto diluido), correspondiente a tiempo de aplicación de 120-300 segundos según dosis y caudal utilizado.
- > La niebla formada por el nebulizador es tan fina y difundida que alcanza cualquier lugar, incluso donde no se ha soplado directamente, sin gotear en las paredes o mojar papeles y tejidos.
- > Respetar un plazo de seguridad de 12 horas.



Mini fogger

#### PRO FOG 2B

Equipo portátil y compacto para aplicación en el ambiente de desinfectantes en frío mediante nebulización (espectro de gotas de 8 a 15 micras). No requiere instalación previa, tan sólo una toma de aire comprimido. Para automatizar los tiempos de aplicación, opcionalmente se puede suministrar equipado con un temporizador digital que controla los tiempos de aplicación del desinfectante. Se recomienda para volúmenes inferiores a 1.000m³.

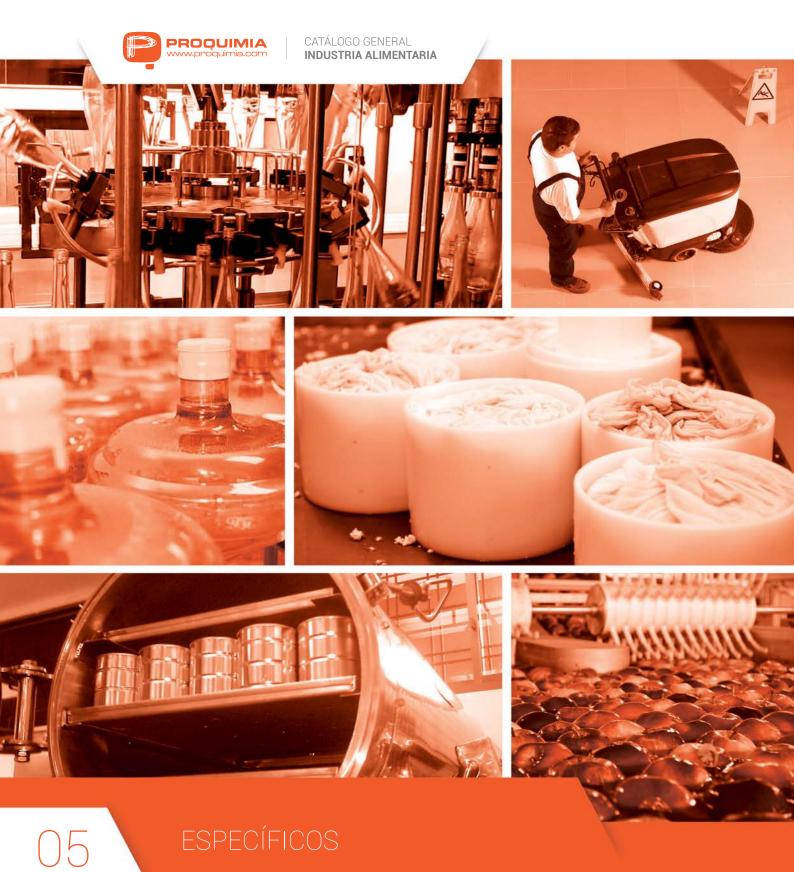
- > Aplicación en ausencia de personas.
- > Gran manejabilidad debido a sus reducidas dimensiones y poco peso.
- > Nula pérdida de producto por goteo al finalizar la desinfección.
- > Dosificación de 0,30 l/min.



Existe una versión fija del equipo, en la que se instalan las boquillas en puntos estratégicos de la sala a desinfectar. Las características de la instalación se determinan, previo estudio, en función del lugar de aplicación y las necesidades.



Pro fog 2B



En la industria alimentaria existen multitud de procesos productivos y de higiene específicos pero, no por ello, menos importantes. Proquimia, basándose en su amplia experiencia en todos los sectores de la industria y aprovechando las sinergias mantenidas con otras divisiones del Grupo, proporciona al sector las soluciones de higiene para satisfacer las necesidades y requerimientos técnicos y legales de estos procesos.