



Soluciones de higiene para la Industria Enológica



PROQUIMIA
www.proquimia.com



El vino y el mosto son productos muy sensibles, desde el punto de vista organoléptico y microbiológico, a las alteraciones procedentes de una no adecuada higiene de los locales, instalaciones y maquinaria habitual en las bodegas.

Las operaciones de limpieza y desinfección son, por tanto, un aspecto clave en las bodegas por razones de seguridad alimentaria y de la propia calidad del producto, eliminando el riesgo de alteraciones, la proliferación de microorganismos indeseables y la contaminación química.

El protocolo para realizar las operaciones de higiene está en función del tipo de productos y procesos presentes en la bodega. Para satisfacer los requerimientos higiénicos exigidos, los locales, instalaciones y equipos de la bodega deben ser sometidos a intensas operaciones de limpieza y desinfección, mediante la aplicación de una metodología y programa específicos.

Proquimia, empresa que centra su actividad en la fabricación de especialidades químicas para diversas aplicaciones en el campo de la higiene y los tratamientos químicos industriales, presenta una amplia gama de soluciones para conseguir la máxima higienización en los procesos de la industria vinícola: sistemas de limpieza y desinfección eficientes que permiten mejorar el rendimiento del proceso productivo, asegurando la calidad del vino y evitando alteraciones y desviaciones organolépticas.

¿Qué ofrece Proquimia?

- ▶ Oferta global de toda la gama de productos
- ▶ Productos homologados por el Ministerio de Sanidad y Consumo
- ▶ Amplia gama de equipos para la aplicación y control de procesos
- ▶ Departamento de Ingeniería y Servicio SAT
- ▶ Asesoría técnica, legal y medioambiental
- ▶ Laboratorio de análisis microbiológico homologado
- ▶ Cobertura nacional
- ▶ Flexibilidad y adaptabilidad
- ▶ Certificación de Calidad ISO 9001
- ▶ Certificación de Medio Ambiente ISO 14001
- ▶ Certificación del Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad Laboral OHSAS 18001



CIRCUITOS Y DEPÓSITOS

DETERGENCIA

PROGLAS 75

Detergente alcalino en polvo para la limpieza y destartrización por recirculación de cubas, circuitos y procesos CIP en bodegas.

FORTEX SC

Detergente alcalino líquido para la limpieza y destartrización por recirculación de cubas, circuitos y procesos CIP en bodegas.

DESINCRUSTACIÓN

DESOCAL SC

Desincrustante ácido de espuma controlada en base a ácido nítrico y fosfórico, para la limpieza por recirculación de cubas, circuitos y procesos CIP en bodegas.

DESINFECCIÓN

ASEP 150

Desinfectante en base a ácido peracético y peróxido de hidrógeno, para la desinfección por recirculación de cubas, circuitos y procesos CIP en bodegas. Amplio espectro de actuación frente a bacterias, levaduras, mohos y esporas. Registro Plaguicida 08-20-02818 HA

DETERGENCIA Y DESINFECCIÓN

ECOPLUS D

Detergente desinfectante alcalino-clorado de espuma controlada para la limpieza y desinfección por recirculación de cubas, circuitos y procesos CIP en bodegas. Efectivo en la eliminación de taninos. Gran efectividad frente a bacterias lácticas, acéticas y levaduras. Registro Plaguicida 08-20-02885 HA

GERCLOR

Detergente alcalino-clorado en polvo con acción blanqueante y desodorizante, para la limpieza e higienización por recirculación de equipos y utensilios en bodegas.

NEOPLUS

Detergente alcalino-clorado en polvo con propiedades higienizantes, envasado en sobres monodosis, para la limpieza por recirculación de equipos y utensilios en bodegas.

ADITIVOS

GENOXOL

Aditivo coadyuvante oxidante para soluciones alcalinas con efecto blanqueante en base a peróxido de hidrógeno, especialmente indicado para la eliminación de los residuos de materia colorante en bodegas.

BARRICAS DE MADERA

DETERGENCIA

PQ 86

Detergente alcalino en polvo para la eliminación de tartratos en las barricas de madera y depósitos de acero inoxidable. Minimiza la formación de manchas rojas debidas a los tartratos.

RELION

Detergente en polvo de alta alcalinidad con poder blanqueante, higienizante, y oxidante para la limpieza por recirculación de las barricas de madera utilizadas en las bodegas. Permite la eliminación de restos inorgánicos (bitartrato potásico).



CADENAS TRANSPORTADORAS

LUBRICACIÓN

TRANSLUBE SE

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

TRANSLUBE PB

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.



LIMPIEZA DE SUPERFICIES EXTERIORES Y SUELOS

DETERGENCIA

VIXFORTE

Detergente fuertemente alcalino para la limpieza manual y por espuma de suciedades muy persistentes y difíciles de eliminar. Indicado para la eliminación de restos inorgánicos (bitartrato potásico).

SUPERVIX-A

Detergente espumante alcalino de gran poder desengrasante para uso general en bodegas. Mantiene el poder detergente en frío. Elimina los residuos minerales, rodaduras,...

NEUTROVIX

Detergente espumante neutro de alto rendimiento para la limpieza de superficies en bodegas. No ataca las superficies de metales blandos.

DESINCRUSTACIÓN

DESOCAL FOAM

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

DESINFECCIÓN

ASEP 870

Desinfectante de uso general en base a amonios cuaternarios para la desinfección de superficies en bodegas. Preserva su capacidad biocida incluso en presencia de materia orgánica. Efectivo frente a bacterias Gram+, Gram-, mohos y levaduras. Registro Plaguicida 08-20-02900 HA

DETERGENCIA Y DESINFECCIÓN

VIXCLOR-SE

Detergente desinfectante espumante alcalino-clorado con elevada acción bactericida y fungicida. Altamente desodorizante y blanqueante de los residuos de materia colorante, con gran poder de eliminación de los taninos. Registro Plaguicida 07-20/40-04873 HA

ADITIVOS

GENOXOL

Aditivo reforzante para limpiezas por espuma en base a peróxido de hidrógeno, con efecto blanqueante, para la limpieza de superficies en bodegas.

LAVADO DE BOTELLAS

FORTEX AM

Detergente fuertemente alcalino con gran poder de detergencia para el lavado de botellas en bodegas. Formulado con tensioactivos, secuestrantes y antiespumantes que permiten reducir el coste de la limpieza.

ADILIQUID

Aditivo para sosa en base a tensioactivos y secuestrantes indicado para el lavado de botellas en bodegas.

PROGLAS 75

Detergente alcalino en polvo para el lavado de botellas. Facilita que las botellas queden limpias, brillantes y exentas de velos.

HIGIENE PERSONAL

VITALIM

Gel dermoprotector sin perfume para la limpieza y protección de las manos. Formulado para satisfacer las necesidades de higiene de los manipuladores de alimentos.

VITA PLUS

Gel libre de disolventes para la limpieza de manos muy sucias, especialmente formulado para eliminar la suciedad mas tenaz. Elimina rápidamente grasa, taninos, mugre, tinta, lodo y carbonilla, sin irritar la piel y dejándola acondicionada y suave.



SPIT AIR SYSTEM

Equipo de limpieza por espuma que trabaja con agua a presión de red, aspirando el producto por sistema Venturi. Incorpora una entrada para aire comprimido que mezclado con el detergente diluido, da lugar a una espuma de gran calidad y consistencia.



VOYAGER

Unidad móvil independiente para la limpieza a baja presión, por proyección de espuma o gel, y la desinfección de todo tipo de superficies abiertas. Realiza las funciones de enjuague, aplicación de espuma y desinfección.

KP-800

Equipo para la dosificación de productos químicos y para el mantenimiento de la concentración en baños de limpieza. Incorpora una bomba peristáltica regulable en velocidad de giro que requiere muy poco mantenimiento, garantizando un caudal de dosificación constante y estable. Se recomienda para baños de hasta 500L.



SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE LIMPIEZA

Sistemas de limpieza y destartarización de depósitos por recirculación, adaptables a las necesidades de cada cliente y proceso. Su funcionamiento se basa en la instalación en el interior del tanque de un cabezal de limpieza.

CUADRO RESUMEN

APLICACIÓN	MATERIAL	T.S.	DET. CLORADO	DET. SIN CLORO	DESINFECTANTE
Equipo de vendimia	Acero inoxidable	● ●		SUPERVIX-A DESOCAL FOAM	
	Hierro	● ●		SUPERVIX-A DESOCAL FOAM	
Máquina cosechadora	Hierro	● ●		SUPERVIX-A DESOCAL FOAM	
Tolva de recepción y despalladora	Acero inoxidable	● ● ●		SUPERVIX-A DESOCAL FOAM	ASEP 870
Prensas	Acero inoxidable Membrana de nylon recubierto de material sintético	●		SUPERVIX-A DESOCAL FOAM	
Cubas	Acero inoxidable	● ● ●	ECOPLUS D GERCLOR NEOPLUS	FORTEX SC PROGLAS 75 DESOCAL SC	ASEP 150 ECOPLUS D GENOXOL
	Acero revestido con resinas epoxi				
	Cemento franqueado				
	Cemento vitrificado				
	Hormigón revestido con resina				
	Materiales plásticos				
Toneles y cubas	Madera	● ●		RELION PQ 86	
Barricas	Madera	● ●		RELION PQ 86	
Tuberías, circuitos y bombas	Acero inoxidable	● ● ●	ECOPLUS D GERCLOR NEOPLUS	FORTEX SC PROGLAS 75 DESOCAL SC	ASEP 150 ECOPLUS D GENOXOL
Filtros de sedimentación o de tambor rotatorio	Acero inoxidable	● ● ●	ECOPLUS D GERCLOR NEOPLUS	FORTEX SC PROGLAS 75 DESOCAL SC	ASEP 150 ECOPLUS D GERCLOR* NEOPLUS* GENOXOL
Máquina envasadora	Galvanizado / Inoxidable	● ●		FORTEX SC DESOCAL SC	ASEP 150
Lavado de botellas	Cristal	● ●		FORTEX AM ADILIQUID PROGLAS 75	
Lubricación de cintas transportadoras	Acetal / Inoxidable	●		TRANSLUBE SE TRANSLUBE PB	
Instalaciones de tratamiento térmico	Acero inoxidable	● ●		FORTEX SC DESOCAL SC	
Superficies exteriores	Varios	● ● ●	VIXCLOR-SE	VIXFORTE SUPERVIX-A NEUTROVIX DESOCAL FOAM	ASEP 870 VIXCLOR-SE GENOXOL

* Higienizante

T.S. = Tipo de suciedad ● Orgánica ● Inorgánica ● Tartratos ● Microbiológica ● Etiquetas





Distribuido por:



PROQUIMIA
www.proquimia.com

Ctra. de Prats, 6 - 08500 VIC (Barcelona)
Tel. (34) 93 883 23 53 - Fax (34) 93 883 20 50
www.proquimia.com - proquimia@proquimia.com