



## Soluciones de higiene para la Industria Enológica



**PROQUIMIA**  
[www.proquimia.com](http://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:



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