



## Soluções de higiene para a indústria enológica



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



O vinho e o mosto são produtos muito sensíveis, desde o ponto de vista organolético e microbiológico, às alterações procedentes de uma inadequada higiene dos locais, instalações e máquinas habituais nas adegas.

As operações de limpeza e desinfeção são, por tanto, um aspeto chave nas adegas por razões de segurança alimentar e da própria qualidade do produto, eliminando o risco de alterações, a proliferação de microrganismos indesejáveis e a contaminação química.

O protocolo para realizar as operações de higiene está em função do tipo de produtos e processos presentes na adega. Para satisfazer os requerimentos higiénicos exigidos, os locais, instalações e equipamentos da adega devem ser submetidos a intensas operações de limpeza e desinfeção, recorrendo à aplicação de uma metodologia e programas específicos.

A Proquimia, empresa que centra a sua atividade na fabricação de especialidades químicas para diversas aplicações no campo da higiene e dos tratamentos químicos industriais, apresenta uma ampla gama de soluções para conseguir a máxima higienização nos processos na indústria vinícola: sistemas de limpeza e desinfeção eficientes que permitem melhorarem o rendimento do processo produtivo, assegurando a qualidade do vinho e evitando alterações e desvios organoléticos.

## O que oferece Proquimia?

- ▶ Oferta global de toda a gama de produtos
- ▶ Produtos homologados pela Direção Geral de Saúde
- ▶ Ampla gama de equipamentos para a aplicação e controlo de processos
- ▶ Departamento de Engenharia e Serviço SAT
- ▶ Assessoria técnica, legal e ambiental
- ▶ Laboratório de análises microbiológico homologado
- ▶ Cobertura nacional
- ▶ Flexibilidade e adaptabilidade
- ▶ Certificação de Qualidade ISO 9001
- ▶ Certificação Ambiental ISO 14001
- ▶ Certificação do Sistema de Gestão de Higiene e Segurança Laboral OHSAS 18001



## CIRCUITOS E DEPÓSITOS

### DETERGENTE

#### PROGLAS 75

Detergente alcalino em pó para a limpeza e destartarização por recirculação de cubas, circuitos e processos CIP nas adegas.

#### FORTEX SC

Detergente alcalino líquido para a limpeza e destartarização por recirculação de cubas, circuitos e processos CIP nas adegas.

### DESINCRUSTAÇÃO

#### DESOCAL SC

Desincrustante ácido de espuma controlada à base de ácido nítrico e fosfórico, para a limpeza por recirculação de cubas, circuitos e processos CIP nas adegas.

### DESINFEÇÃO

#### ASEP 150

Desinfetante à base de ácido peracético e peróxido de hidrogénio para a desinfeção por recirculação de cubas, circuitos e processos CIP nas adegas. Amplo espetro de atuação frente a bactérias, leveduras, bolores e esporas.

### DETERGENTE E DESINFEÇÃO

#### ECOPLUS D

Detergente desinfetante alcalino-clorado de espuma controlada para a limpeza e desinfeção por recirculação de cubas, circuitos e processos CIP nas adegas. Eficiente na eliminação de taninos. Elevada eficiência frente a bactérias lácticas, acéticas e leveduras. Registo DGS.

#### GERCLOR

Detergente alcalino-clorado em pó com ação branqueante e desodorizante, para a limpeza e higienização por recirculação de equipamentos e utensílios nas adegas.

#### NEOPLUS

Detergente alcalino-clorado em polvo com propriedades higienizantes, envasado em sobres monodoses, para a limpeza por recirculação de equipamentos e utensílios em bodegas.

### ADITIVOS

#### GENOXOL

Aditivo coadjuvante oxidante para soluções alcalinas com efeito branqueante à base de peróxido de hidrogénio, especialmente indicado para a eliminação dos resíduos de matéria corante nas adegas.

## BARRICAS DE MADEIRA

### DETERGENTE

#### PQ 86

Detergente alcalino em pó para a eliminação de tártaros nas barricas de madeira e depósitos de aço inoxidável. Minimiza a formação de manchas vermelhas devido aos tártaros.

#### RELION

Detergente em pó de elevada alcalinidade com poder branqueador, higienizante e oxidante para a limpeza por recirculação das barricas de madeira utilizadas nas adegas. Permite a eliminação de restos inorgânicos (bitártaro de potássio).



## CADEIAS TRANSPORTADORAS

### LUBRIFICAÇÃO

#### TRANSLUBE SE

Lubrificante sintético à base de aminas gordas com poder higienizante para a lubrificação de correntes transportadoras. Adequado para todo tipo de águas. Baixo DQO.

#### TRANSLUBE PB

Lubrificante à base de sabões naturais para a lubrificação de cadeias transportadoras. Especialmente indicado para águas macias. Contribui para a qualidade das águas residuais devido ao seu baixo equitox.



## LIMPEZA DE SUPERFÍCIES EXTERIORES E PISOS

### DETERGENTE

#### VIXFORTE

Detergente fortemente alcalino para a limpeza manual e por espuma de sujidades muito persistentes e difíceis de eliminar. Indicado para a eliminação de restos inorgânicos (bitártaro de potássio).

#### SUPERVIX A

Detergente espumante alcalino de elevado poder desengordurante para utilização geral em adegas. Mantém o poder detergente a frio. Elimina os resíduos minerais, marcas de rodas,...

#### NEUTROVIX

Detergente espumante neutro de elevado rendimento para a limpeza de superfícies em adegas. Não ataca as superfícies de metais macios.

### DESINCRUSTAÇÃO

#### DESOCAL FOAM

Detergente espumante desincrustante e desoxidante ácido para a limpeza e brilho de superfícies nas adegas.

### DESINFEÇÃO

#### ASEP 870

Desinfetante de utilização geral à base de quaternários de amónio para a desinfeção de superfícies em adegas. Preserva a sua capacidade biocida inclusive na presença de matéria orgânica. Eficiente frente a bactérias Gram+, Gram-, bolores e leveduras. Registo na DGS.

### DETERGENTE E DESINFEÇÃO

#### VIXCLOR SE

Detergente desinfetante espumante alcalino-clorado com elevada ação bactericida e fungicida. Altamente desodorizante e branqueador dos resíduos de matéria corante, com elevado poder de eliminação dos taninos. Registo na DGS.

### ADITIVOS

#### GENOXOL

Aditivo reforçante para limpezas por espuma à base de peróxido de hidrogénio, com efeito branqueador, para a limpeza de superfícies nas adegas.

## LAVAGEM DE GARRAFAS

### FORTEX AM

Detergente fortemente alcalino com elevado poder detergente para a lavagem de garrafas nas adegas. Formulado com tensoativos, sequestrantes e antiespumantes que permite reduzir o custo da limpeza.

### ADILIQUID

Aditivo à soda à base de tensoativos e sequestrantes indicado para a lavagem de garrafas nas adegas.

### PROGLAS 75

Detergente alcalino em pó para a lavagem de garrafas. As garrafas ficam limpas, brilhantes e isentas de manchas.

## HIGIENE PESSOAL

### VITALIM

Gel dermatoprotetor sem perfume para a limpeza e proteção das mãos. Formulado para satisfazer as necessidades de higiene dos manipuladores de alimentos.

### VITA PLUS

Gel isento de solventes para a limpeza das mãos muito sujas, especialmente formulado para eliminar a sujidade mais tenazes. Elimina rapidamente gordura, taninos, mugre, tinta, lodo e carbonilha, sem irritar a pele, deixando-a acondicionada e suave.



## SPIT AIR SYSTEM

Equipamento de limpeza por espuma que trabalha com água à pressão de rede, aspirando o produto por sistema Venturi. Tem incorporado uma entrada para ar comprimido que misturado com o detergente diluído, proporciona uma espuma de grande qualidade e consistência.



## VOYAGER

Unidade móvel independente para a limpeza a baixa pressão, por projeção de espuma ou gel, e a desinfecção de todo tipo de superfícies abertas. Realiza as funções de enxaguamento, aplicação de espuma e desinfecção.

## KP-800

Equipamento para o doseamento de produtos químicos e para a manutenção da concentração em banhos de limpeza. Tem incorporada uma bomba peristáltica regulável em velocidade de rotação que requer pouca manutenção, garantindo um caudal de doseamento constante e estável. Recomenda-se para banhos até 500 L.



## SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE LIMPEZA:

Sistemas de limpeza e destaratarização de depósitos por recirculação, adaptáveis às necessidades de cada cliente e processo. O seu funcionamento baseia-se na instalação no interior do tanque de uma pinha de limpeza.

## ▣ QUADRO RESUMO

APLICAÇÃO	MATERIAL	T.S.	DET. CLORADO	DET. SEM CLORO	DESINFETANTE
Equipamento de vindima	Aço Inox	● ●		SUPERVIX-A DESOCAL FOAM	
	Ferro	● ●		SUPERVIX-A DESOCAL FOAM	
Máquina de colheita	Ferro	● ●		SUPERVIX-A DESOCAL FOAM	
Tremonha de receção e desengaçadora	Aço Inox	● ● ●		SUPERVIX-A DESOCAL FOAM	ASEP 870
Prensas	Aço inox Membrana de nylon revestida de material sintético	●		SUPERVIX-A DESOCAL FOAM	
Cubas	Aço Inox	● ● ●	ECOPLUS D GERCLOR NEOPLUS	FORTEX SC PROGLAS 75 DESOCAL SC	ASEP 150 ECOPLUS D GENOXOL
	Aço revestido com resinas epoxi				
	Cimento franqueado				
	Cimento vitrificado				
	Betão armado revestido com resina				
	Materias plásticos				
Depósitos e cubas	Madeira	● ●		RELION PQ 86	
Barris	Madeira	● ●		RELION PQ 86	
Tubagens, circuitos e bombas	Aço Inox	● ● ●	ECOPLUS D GERCLOR NEOPLUS	FORTEX SC PROGLAS 75 DESOCAL SC	ASEP 150 ECOPLUS D GENOXOL
Filtros de sedimentação ou tambor rotativo	Aço Inox	● ● ●	ECOPLUS D GERCLOR NEOPLUS	FORTEX SC PROGLAS 75 DESOCAL SC	ASEP 150 ECOPLUS D GERCLOR* NEOPLUS* GENOXOL
Enchedora	Galvanizado / Inoxidável	● ●		FORTEX SC DESOCAL SC	ASEP 150
Lavagem de garrafas	Vidro	● ●		FORTEX AM ADILIQUID PROGLAS 75	
Lubrificação de correntes transportadoras	Acetal / Inoxidável	●		TRANSLUBE SE TRANSLUBE PB	
Instalações de tratamento térmico	Aço Inox	● ●		FORTEX SC DESOCAL SC	
Superfícies exteriores	Vários	● ● ●	VIXCLOR-SE	VIXFORTE SUPERVIX-A NEUTROVIX DESOCAL FOAM	ASEP 870 VIXCLOR-SE GENOXOL

\* Higienizante

T.S. = Tipo de sujidade

● Orgânica

● Inorgânica

● Tártaros

● Microbiológica

● Etiquetas





Distribuido por:



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

**PQA PRODUTOS QUÍMICOS AVANÇADOS UNIPessoal LDA.**  
Rua Cidade de Bolama  
Lote 17, 8 Escritório D  
1800-079 LISBOA  
T. +351 21 847 27 22 - F. +351 21 093 66 59