Soluções de higiene para a indústria enológica

PROQUIMIA
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

PROQUIMIA
www.proquimia.com

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, levaduras, 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 en polvo con propiedades higienizantes, envasado en sobres monodosis, para la limpieza por recirculación de equipos y utensilios en 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

LUBRICAÇÃO

TRANSLUBE SE
Lubricante sintético à base de aminas gordas com poder higienizante para a lubricação de correntes transportadoras. Adequado para todo tipo de águas. Baixo DQO.

TRANSLUBE PB
Lubricante à base de sabões naturais para a lubricação 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. Efeciente 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 tensioativos, sequestrantes e antiespumantes que permite reduzir o custo da limpeza.

ADILIQUID
Aditivo à soda à base de tensioativos 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 dermoprotetor 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 desinfeção de todo tipo de superfícies abertas. Realiza as funções de enxaguamento, aplicação de espuma e desinfeção.

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 destartarização 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

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