

Soluções de Higiene para

Queijarias



PROQUIMIA
www.proquimia.com



PROQUIMIA
www.proquimia.com

Em Proquimia fabricamos e comercializamos especialidades químicas disponibilizando soluções integrais para contribuir para o progresso do setor industrial e institucional e para o bem-estar dos nossos clientes. O alto nível de especialização e a relação qualidade-serviço oferecida durante mais de 40 anos de presença no mercado tornou-nos numa das empresas com maior implantação ibérica, posicionando-nos entre as empresas líderes do setor da higiene e dos tratamentos químicos industriais.

FOODSAFETY
by **PROQUIMIA**

Proquimia Food Safety é a unidade da Proquimia especializada em Segurança Alimentar, criada para garantir a correta implementação e funcionamento dos processos de higiene. Esta unidade trabalha com elevados padrões de qualidade com o objetivo de atingir o mais alto nível de segurança, priorizando a eficiência operacional e a sustentabilidade dos processos, para contribuir para a produção de alimentos mais seguros, respondendo às exigentes normas sanitárias em vigor.

Constituída por uma equipa interdisciplinar que integra especialistas em segurança alimentar, engenheiros de higiene, microbiólogos, químicos e técnicos de aplicação, dispõe ainda de laboratórios de análises microbiológicas e análises de águas.

O que oferece Proquimia Food Safety



Consultoria

- > Consultoria em Segurança Alimentar
- > Assessoria e colaboração in situ na implementação de APPCC, IFS, BRC
- > Apoio técnico em situações de riscos microbiológicos
- > Consultoria em legislação e requisitos legais



Engenharia

Proquimia Food Safety conta com uma equipa de engenharia especializada no desenho, desenvolvimento e manutenção de todo o tipo de sistemas de limpeza e desinfeção para a indústria alimentar de armazenamento, doseamento, controlo, lubrificação de transportes, limpezas por espuma, limpeza automática de enchimentos...



Formação

Pomos à disposição dos nossos clientes programas de formação documentados e certificados, adaptados às suas necessidades e desenhados para implementar nas suas instalações os processos de higiene mais adequados, motivando e envolvendo a sua equipa nesta tarefa.



Otimização de processos

Pomos à disposição dos nossos clientes programas de formação documentados e certificados, adaptados às suas necessidades e desenhados para implementar nas suas instalações os processos de higiene mais adequados, motivando e envolvendo a sua equipa nesta tarefa.

HYGIENETRAINING
by **PROQUIMIA**

Soluções de Higiene para Queijarias



Assegurar uma correta higiene das instalações e equipamentos de processo presentes em Queijarias é fundamental para garantir a segurança e inocuidade dos alimentos processados, eliminar os riscos de contaminação e produzir produtos lácteos da mais alta qualidade, contribuindo para a proteção do negócio, da marca e da confiança dos consumidores.

A proposta de Proquimia para Queijarias oferece todas as soluções de higiene necessárias para satisfazer os requisitos de limpeza e desinfecção exigidos no setor, incluindo a gama mais completa de produtos e equipamentos de doseamento e controlo.

Mais de 45 anos de experiência na higiene para a indústria alimentar, permitem-nos proporcionar ao mercado soluções eficientes, garantindo elevados padrões de higiene e o cumprimento da legislação vigente. Tudo isto com a finalidade de otimizar os processos e custos de limpeza e desinfecção, minimizando o impacto ambiental e conseguindo a máxima segurança para o utilizador.

01. Limpeza e desinfecção por
recirculação CIP

02. Higiene de
moldes e panos

03. Limpeza e desinfecção de
superfícies abertas OPC

04. Desinfecção
ambiental

05. Higiene
pessoal

> Limpeza fase alcalina

FORTEX SC

Detergente alcalino formulado com tensoativos, sequestrantes e antiespumantes para a limpeza diária de circuitos e equipamentos.

FORTEX P35

Detergente alcalino formulado com tensoativos e sequestrantes para a limpeza de circuitos e equipamentos. Adequado para épocas frias devido à sua baixa temperatura de congelação.

> Limpeza fase ácida

DESOCAL SC

Detergente ácido à base de ácido nítrico e fosfórico, de espuma controlada para a limpeza de circuitos e equipamentos.

DESOCAL NF

Detergente desincrustante ácido de baixa espuma para a limpeza de circuitos e equipamentos, livre de fósforo e nitrogénio.

> Limpeza fase única



FORTEX FU

Detergente alcalino com complexadores para a limpeza em fase única de circuitos e equipamentos com e sem tratamento térmico.

FORTEX PLUS

Detergente alcalino altamente aditivado e com complexadores, produzido para a limpeza em fase única de circuitos e equipamentos onde se registem temperaturas de processo até 85°C (pasteurizadores, cubas de coalhado...).

DESOCAL CIP

Detergente ácido com propriedades higienizantes, de elevado poder desincrustante e inibidores de corrosão, para a limpeza em fase única de circuitos e equipamentos.

> Desinfecção

ASEP 45

Desinfetante à base de ácido peracético e peróxido de hidrogénio (conteúdo inferior à norma MIE APQ-9), para a desinfecção de circuitos. Doseamento automático com controlo por condutividade.

Registo Pesticida 13-20-06722 HA

ASEP 500

Desinfetante não espumante de uso geral à base de alquilaminas terciárias para a desinfecção de circuitos. Eficaz contra a *Listeria Monocytogenes*.

Registo Pesticida 15-20-02778 HA

> Equipamentos



PROMATIC 90

Equipamento doseador com bomba de membrana produzido para dosear produto químico em processos de limpeza por recirculação. O equipamento pode trabalhar em modo cíclico, com doseamento temporizado ou segundo condutividade.



CONTROLADOR LDPHCD DIGITAL

Controlador digital para a medição e controlo dos parâmetros, com leitura de temperatura. Pode conectar-se a uma rede de até 31 equipamentos e ser controlado de modo remoto.

TRANSMISSOR DE CONDUTIVIDADE 8226

Dispositivo compacto para a medição da condutividade em fluidos, equipado com um sensor de condutividade e módulo eletrónico que integra um sensor de temperatura no mesmo corpo.



BOMBA MULTIFUNÇÃO TMS

Bomba doseadora eletromagnética de membrana para pequenas doses de produto líquido. Todos os parâmetros de funcionamento e controlo são acessíveis através de teclado, visualizando num *display* LCD.



02. Higiene de moldes e panos

> Limpeza e desinfecção de **moldes**

ECOPLUS D

Detergente desinfetante alcalino-clorado de espuma controlada, à base de sais alcalinos, sequestrantes e hipoclorito sódico, para a limpeza e desinfecção de moldes.

Registo Pesticida 15-20-02885 HA

> Limpeza de **moldes**

DESOCAL CIP

Detergente ácido com propriedades higienizantes, de elevado poder desincrustante e inibidores de corrosão para a limpeza de moldes. Produto medível por condutividade.

DESOCAL NET

Detergente ácido de baixa espuma com grande poder humectante para a limpeza de moldes. Adaptado para o material plástico utilizado habitualmente no fabrico dos moldes.

DESOCAL NF

Detergente desincrustante à base de ácidos orgânicos para a limpeza de moldes, livre de fósforo e nitrogénio.



> Desinfecção de **moldes**

ASEP 150

Desinfetante concentrado não espumante à base de ácido peracético para a desinfecção de moldes. Produto não medível por condutividade, aplicação recomendada através de equipamento PROMATIC.

Registo Pesticida 15-20-02818 HA

ASEP 100

Lixívia concentrada de grande poder branqueador e desodorizante para a desinfecção de moldes.



> Lavagem de **panos**

POLAR

Detergente em pó de altamente rico em matéria ativa e sequestrantes para a limpeza de panos, de grande poder incluindo em águas duras e a baixas temperaturas.

LENCECLOR

Branqueador em pó à base de cloro ativo estabilizado, para a limpeza e higienização de panos.

> Equipamentos



PROMATIC 90

Equipamento doseador com bomba de membrana produzido para dosear produto químico em processos de limpeza de moldes em túneis de lavagem. O equipamento pode trabalhar em modo cíclico, com doseamento temporizado ou segundo condutividade.

PROMATIC 90 DÚO

Equipamento doseador com duas bombas de membrana produzido para dosear mais de um produto químico em processos de limpeza de moldes em túneis de lavagem. O equipamento pode trabalhar em modo cíclico ou proporcionalmente à bomba principal.



03. Limpeza e desinfecção de superfícies abertas OPC

> Limpeza e desinfecção numa só fase

VIXCLOR

Detergente desinfetante espumante alcalino-clorado, de elevada concentração e grande poder desinfetante, para a limpeza e desinfecção de superfícies numa só fase.

Registo Pesticida 15-20-02883 HA

VIXCLOR SE

Detergente desinfetante espumante alcalino-clorado para operações de limpeza e desinfecção de superfícies numa só fase.

Registo Pesticida 14-20-04873 HA

ASEPVIX

Detergente desinfetante espumante alcalino, formulado à base de amónios quaternários, para operações de limpeza e desinfecção de superfícies numa só fase.

Registo Pesticida 17-20-05503 HA

> Limpeza fase alcalina

SUPERVIX A

Detergente alcalino espumante de grande poder desengordurante para limpezas externas. Mantém o poder detergente a frio.

NEUTROVIX

Detergente espumante neutro de alto rendimento para a limpeza de superfícies. Não ataca as superfícies de materiais macios.

VIXFILM

Detergente alcalino concentrado de elevada permanência sobre as superfícies (tecnologia film), indicado para aplicação com equipamento de espuma. Contribui para a qualidade dos vertidos devido ao seu baixo equitox.

VIXPLUS

Detergente alcalino de alta capacidade sequestrante, para a limpeza por espuma numa só fase de todo o tipo de superfícies, maquinaria e equipamentos.

> Limpeza fase ácida

DESOCAL PLUS D

Desincrustante, desoxidante e desinfetante ácido espumante para a limpeza de todo tipo de superfícies e equipamentos. Livre de fósforo.

Registo Pesticida 10-20-05683 HA

DESOCAL FOAM

Detergente, desincrustante e desoxidante ácido espumante para a limpeza e brilho de superfícies e maquinaria.

DESOCAL VIX

Detergente, desincrustante e desoxidante ácido para a limpeza com equipamentos de projeção de espuma de todo tipo de superfícies e maquinaria. Livre de fósforo.

> Desinfecção

PRODESIN SF

Desinfetante à base de glutaraldeído e amónios quaternários para a desinfecção de superfícies e equipamentos. Livre de formaldeído.

Registo Pesticida 13-20-02879 HA

ASEP 500

Desinfetante não espumante à base de alquilaminas terciárias para a desinfecção de superfícies e equipamentos. Eficaz contra a *Listeria Monocytogenes*.

Registo Pesticida 15-20-02778 HA

ASEPBACT

Desinfetante à base de ácido peracético, de excelente perfil ecotoxicológico, para a desinfecção de superfícies e equipamentos.

Registo Pesticida 15-20-07778 HA

> Equipamentos

SPIT FOAM SESTEM

Unidade Central MS-5

Unidade central independente para a limpeza a baixa pressão por projeção de espuma ou gel e para a desinfecção de todo tipo de superfícies abertas. Faz parte da estação de limpeza equipada com bomba centrífuga e com um ponto de limpeza e desinfecção para a aplicação de espuma e desinfetante.



SPIT FOAM SESTEM

Unidade Móvel Voeager

Unidade central móvel independente para a limpeza a baixa pressão por projeção de espuma ou gel e para a desinfecção de todo tipo de superfícies abertas. Consta de estação de bombagem de água equipada com bomba centrífuga e variador de frequência, e com um ponto de limpeza e desinfecção para a aplicação de espuma e desinfetante.



04. Desinfecção ambiental

> Desinfecção ambiental

AMBISEP D

Desinfetante ambiental indicado para a desinfecção e desodorização das salas de elaboração em Queijarias. Seus efeitos microbicidas são muito rápidos, deixando as zonas tratadas preparadas para a sua utilização em poucas horas. Aplicável através de nebulização e termo nebulização.

Registro Pesticida 13-20-06595 HA



05. Higiene pessoal



SAS Espaços sanitários

> Lavagem de mãos

VITALIM

Gel dermoprotetor sem perfume para a higiene das mãos, de aplicação manual ou através de dispensador automático, especialmente indicado para manipuladores de alimentos.

> Desinfecção de mãos

VITA BACTISOL

Desinfetante hidralcóico para mãos, de aplicação automática, indicado para manipuladores de alimentos. O seu efeito dermoprotetor protege a pele e permite uma utilização continuada sem risco de irritações.

Registo Antisséptico e Desinfetante para Pele Intacta 0675-DES

> Desinfecção de calçado

DEOBACT D

Detergente desinfetante fungicida à base de amónios quaternários para a desinfecção do calçado em lava botas e lava solas.

Registo Pesticida 14-20-02820 HA

