



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



CATÁLOGO  
GERAL  
**HIGIENE  
INSTITUCIONAL**



01

COZINHAS

02

LIMPEZA GERAL

03

LAVANDARIA

04

SAFEPOOL

05

TRATAMENTO DE ÁGUAS



# O QUE OFRECE PROQUIMIA?

A Proquimia fabrica e comercializa especialidades químicas apresentando soluções integrais para contribuir para o progresso do sector industrial e institucional, e para o bem-estar dos nossos clientes. Pelo nosso elevado grau de especialização e pela relação qualidade-serviço, a Proquimia converteu-se numa das empresas com maior implantação nos mercados onde opera, o que nos posiciona como empresa ibérica líder deste sector.

A inovação é a base do nosso crescimento. O nosso grau de especialização permite-nos apresentar soluções, aplicações e sistemas de gestão que se adaptam constantemente a um mercado cada vez mais em mudança, oferecendo o melhor nível tecnológico.

Ao mesmo tempo, damos respostas específicas a cada uma das problemáticas dos nossos clientes, recomendando os produtos que mais se adaptam às diferentes necessidades de cada empresa. O serviço para a Proquimia é muito mais que oferecer excelentes produtos, a relação com o cliente e o compromisso formam parte do nosso serviço global.

Proquimia trabalha diariamente para conseguir um equilíbrio entre a manutenção da rentabilidade e a redução do impacto ambiental. Os nossos produtos, desenvolvidos para que sejam utilizados de forma segura e eficiente, dirigem-se aos consumidores mais exigentes, garantindo um futuro sustentável graças ao máximo cuidado com o impacto ambiental.

Os mais de 44 anos de experiência da Proquimia em higiene de cozinhas, limpeza geral, lavandaria, piscinas e tratamento de águas, unidos a produtos de elevadas prestações e devidamente homologados, e a equipamentos de alta tecnologia, constituem uma garantia de confiança para os nossos clientes e para o sector em geral.

- > Produtos homologados pela DGS e DGAV
- > Certificados de qualidade ISO 9001, ambiente ISO 14001 e sistema de gestão da saúde e segurança laboral, OHSAS 18001
- > Proposta global de toda a gama de produtos e equipamentos
- > Programas de limpeza e desinfeção personalizados com posters e programas explicativos
- > Assessoria técnica e legal
- > Flexibilidade e compromisso
- > Soluções ambientais. Produtos e embalagens mais sustentáveis
- > Equipamentos de doseamento automático
- > Formação especializada para os colaboradores



# O NOSSO SERVIÇO

Na Proquimia colocamos à disposição dos nossos clientes toda a equipa humana, técnica e comercial, capaz de resolver, assessorar e cumprir com qualquer requerimento que possa surgir na gestão da higiene, adequando e definindo o serviço em função das necessidades específicas dos clientes e das características da instalação, desenvolvendo as seguintes ações:

- > Instalação, manutenção e calibração de equipamentos
- > Revisões periódicas: supervisão da eficácia dos processos de higiene e controlo da dosagem
- > Avarias e avisos urgentes
- > Auditorias de higiene

Complementando o serviço oferecido, colaboramos na implantação dos Programas de Limpeza e Desinfecção através do sistema **MYPROQUIMIA: uma ferramenta on-line desenvolvida para dar resposta às necessidades de limpeza e desinfecção das grandes instituições, garantindo o total cumprimento dos mais elevados padrões de higiene.**

O sistema foi desenvolvido para proporcionar acesso fácil e rápido a toda a informação precisa para a gestão dos processos de higiene necessários no sector, convertendo-se num instrumento muito eficaz, prático e fácil para a elaboração de Planos de Higiene completamente personalizados e adaptados às necessidades de cada negócio.

**MYPROQUIMIA** supõe uma aposta pela inovação e tecnologia no sector institucional, que proporciona inúmeros benefícios e vantagens para os negócios dos nossos clientes:

- > Toda a informação numa única base de dados
- > Informação atualizada
- > Acesso fácil e rápido via internet
- > Elaboração de Planos de Higiene de forma simples e visual, completamente adaptadas às necessidades de cada cliente e estabelecimento
- > Pictogramas e elementos gráficos para uma melhor compreensão para evitar erros
- > Tabelas de seguimento e controlo das operações de higiene
- > Informação atualizada sobre a legislação vigente referente a higiene
- > Sistema on-line que evita uma grande quantidade de documentação em suporte papel, conseguindo-se um acesso mais rápido e respeito pelo ambiente

# O ÊXITO PASSA PELA **FORMAÇÃO**

**HYGIENETRAINING**  
by PROQUIMIA

Para assegurar o êxito nos processos de higiene, o fator humano é um elemento chave. Na Proquimia sabemos da importância da formação dos colaboradores para conseguir os melhores resultados em higiene, garantindo a segurança dos utilizadores e ajudando a melhorar a rentabilidade dos nossos clientes.

Por isso, e com o objetivo de alcançar a máxima qualidade nos processos de higiene, a Proquimia apresenta aos seus clientes planos de formação personalizados e específicos, adequando-os às suas necessidades, de maneira que os colaboradores implicados na manipulação e controlo dos tratamentos tenham toda a informação para poder conseguir uma optimização de custos, redução do desperdício de produto e a máxima segurança.

# ASSESSORIA E CONSULTING

Apresentamos aos nossos clientes um serviço de assessoria e consulting para garantir o correto arranque e funcionamento dos processos de higiene e contribuir para a prevenção e solução dos problemas que possam surgir na gestão dos mesmos. O nosso objectivo é ajudar os clientes a atuar no momento preciso, convertendo-nos num verdadeiro partner ou sócio, adequando a assessoria em função das necessidades.

É um serviço de consultoria com o qual pretendemos melhorar diariamente a oferta, segurança e confiança dos nossos clientes, proporcionando todo o nosso conhecimento e experiência nos seguintes temas:

- > Assessoria de tipo técnica e legal
- > Propostas de melhoria nos processos de tratamento e manutenção das instalações:
  - Investimento em equipamentos
  - Novos sistemas e procedimentos
  - Investigação
- > Protocolos de atuação frente a qualquer incidência
- > Detecção de anomalias
- > Estandardização de processos
- > Transferência de tecnologia e informação
- > Sinergias de colaboração





# 01

## COZINHAS

Graças a uma sólida trajetória no campo da higiene na indústria alimentar e de restauração, na Proquimia proporcionamos a segurança que necessita o nosso cliente para responder às exigências normativas sanitárias. Para isso, propomos trabalhar com uns elevados padrões de higiene que contribuem para a elaboração de alimentos mais seguros e prevenção de doenças transmitidas pelos alimentos.

## COZINHAS

01

## LAVAGEM DA LOIÇA SISTEMA MANUAL

## ECOCONPACK VAJILLAS



1,5L Bolsa (Caixa 2u.)  
Cód. 1032701

10L Caixa  
Cód. 1032702



Lava loiça manual ecológico super concentrado para a lavagem manual da loiça, painéis e utensílios. Elevado poder desengordurante.

Registo Ecolabel ES-CAT/019/004

## TEIDE



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1408753

20L Garrafa  
Cód. 1408714

Lava loiça concentrado para a lavagem manual da loiça, com elevado poder desengordurante e agentes dermoprotectores.

## SUPERL



20L Garrafa  
Cód. 1408414

Lava loiça de alto poder desengordurante para a lavagem manual de trens de cozinha, frigideiras, tachos e peças muito engorduradas.

## KEY HIGIENIZANTE



1L Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1026103

4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1026153

Lava loiça manual super concentrado com tripla acção: higienizante, desengordurante e dermoprotector. O seu elevado poder higienizante é ideal para a higiene total.

## DRAX



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1009753

Lava loiça manual com cheiro a citrinos, com tecnologia espumante e alto poder desengordurante. Contém propriedades cítricas que neutralizam os odores fortes.

## LAVAGEM DA LOIÇA SISTEMA AUTOMÁTICO

## ECOCONPACK A10



10L Caixa  
Cód. 1037202



Detergente alcalino ecológico de elevada concentração para a lavagem da loiça em máquinas automáticas. Indicado para águas macias.

Registo Ecolabel ES-CAT/015/002

## ECOCONPACK A30



10L Caixa  
Cód. 1037102



Detergente alcalino ecológico de elevada concentração para a lavagem da loiça em máquinas automáticas. Indicado para águas de dureza média.

Registo Ecolabel ES-CAT/015/002

## ECOCONPACK A50



10L Caixa  
Cód. 1057002



Detergente alcalino ecológico de elevada concentração para a lavagem de loiça em máquinas automáticas. Indicado para águas duras ou muito duras.

Registo Ecolabel ES-CAT/038/001

## XOP LOIÇA



19g Cápsulas (Caixa 80u.)  
Cód. 1042101

Detergente com abrillantador, em cápsulas hidrosolúveis, de rápida dissolução e elevado poder detergente, para a lavagem automática da loiça em máquinas multiciclo. Efeito sal.

## LAVAGEM DA LOIÇA SISTEMA AUTOMÁTICO

### LICUAJET



10L Garrafa  
Cód. 1405811

20L Garrafa  
Cód. 1405814

Detergente alcalino para a lavagem da loiça em máquinas automáticas. Recomendado para águas macias ou descalcificadas.

### LICUASOL



10L Garrafa  
Cód. 1406011

20L Garrafa  
Cód. 1406014

Detergente alcalino de alto rendimento para a lavagem da loiça em máquinas automáticas. Especialmente indicado para águas de dureza média.

### LICUAPLUS



20L Garrafa  
Cód. 1046414

Detergente alcalino de alto rendimento para a lavagem da loiça em máquinas automáticas. Especialmente indicado para águas médias-duras.

### LICUAFIS



10L Garrafa  
Cód. 1405711

20L Garrafa  
Cód. 1405714

Detergente alcalino para a lavagem da loiça em máquinas automáticas. Especialmente formulado para águas duras ou muito duras.

### LICUACLEAN



20L Garrafa  
Cód. 1405614

Detergente alcalino com cloro activo para a lavagem da loiça em máquinas automáticas. Desodoriza e elimina as bactérias.

### LICUAGLAS



10L Garrafa  
Cód. 1420511

Detergente alcalino especialmente formulado para a lavagem de copos em máquinas automáticas. Protege o vidro contra a corrosão.

### HIPER SPRAY



12kg Balde  
Cód. 1005480

Detergente sólido com cloro activo para a lavagem da loiça em máquinas automáticas. Elevado poder branqueador e desodorizante.

## ABRILHANTADORES

### ECOCONPACK ABRILHANTADOR



10L Caixa  
Cód. 1037002



Secante neutro altamente concentrado para a loiça em máquinas automáticas. Facilita a secagem e evita a formação de manchas brancas. Indicado para todo o tipo de águas.

Registo Ecolabel ES-CAT/015/002

### KLIR



20L Garrafa  
Cód. 1005514

Secante neutro para a loiça em máquinas automáticas. Indicado para águas macias. Facilita a secagem e evita a formação de manchas brancas.

## COZINHAS

01

## ABRILHANTADORES

## ADISEC



4L Garrafa (Caixa 3u.) Cód. 1005053  
10L Garrafa Cód. 1005011  
20L Garrafa Cód. 1005014

Secante neutro para a loiça em máquinas automáticas. Indicado para águas de dureza média. Facilita a secagem e evita a formação de manchas brancas.

## CEROFILM



4L Garrafa (Caixa 3u.) Cód. 1005353  
10L Garrafa Cód. 1005311  
20L Garrafa Cód. 1005314

Secante neutro para a loiça em máquinas automáticas. Indicado para águas duras. Facilita a secagem e evita a formação de manchas brancas.

## SECOSEC



10L Garrafa  
Cód. 1422111

Secante neutro para loiça em máquinas automáticas. Indicado para águas salinas. Facilita a secagem e evita a formação de manchas brancas.

## DESENGORDURANTES

## ECOCONPACK DESENGRASANTE



1,5L Garrafa (Caixa 2u.) Cód. 1034101  
10L Caixa Cód. 1034102



Desengordurante ecológico altamente concentrado para a limpeza de todo o tipo de superfícies em cozinhas.

Registo Ecolabel ES-CAT/020/010

## SUPERVIX



1L Garrafa (Caixa 12u.) Cód. 1019303  
4L Garrafa (Caixa 3u.) Cód. 1008553  
20L Garrafa Cód. 1408514

Detergente alcalino concentrado com elevado poder desengordurante e solvente das gorduras. Indicado para a limpeza de sujidades difíceis como frigideiras, exaustores, pavimentos, etc.

## CLEAN PLAC



1L Garrafa (Caixa 12u.) Cód. 1014503  
4L Garrafa (Caixa 3u.) Cód. 1407753

Desengordurante de elevada eficácia, especialmente indicado para a limpeza de superfícies quentes como fornos e placas de cozinha. Vem com pulverizador espumante para uma maior aderência em superfícies verticais.

## THOR



1L Garrafa (Caixa 12u. + 6 pulv.) Cód. 1019903  
1L Botella (Caixa 3u.) Cód. 1019953

Desengordurante neutro multiusos. Limpa e desengordura todo o tipo de superfícies da cozinha e da casa. Elimina manchas de gordura na roupa. Compatível com os materiais, não danifica a pele, não é corrosivo. Vem com pulverizador espumante para uma maior aderência em superfícies verticais.

## DISTAR F



20L Garrafa  
Cód. 1407814

Produto enérgico de alta eficácia, especialmente desenvolvido para a limpeza e desengorduramento de fritadeiras, fornos, extractores, etc.

## DESINFETANTES

## CONPACK DESINFECTANTE PLUS



1,5L Bolsa (Caixa 2u.)  
Cód. 1026601

10L Caixa  
Cód. 1026602

Detergente e desinfetante altamente concentrado para a limpeza e desinfecção de todo o tipo de superfícies, incluindo superfícies em contacto com alimentos.

Registo Biocida 12-20-06398 HA e D.G. Saúde

## DEOSOL



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1017753

20L Garrafa  
Cód. 1017714

Detergente desinfetante à base de quaternários de amónio, para a limpeza e desinfecção numa só fase das superfícies em contacto com alimentos, tais como, mesas, utensílios, câmaras frigoríficas, etc.

Registo Biocida 08-20-02831 HA e na D.G. Saúde

## HALONET



1L Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 8025703

4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1410753

10L Garrafa  
Cód. 1410711

Detergente e desinfetante com cloro ativo para a limpeza e desinfecção de superfícies e utensílios em contacto com alimentos. Grande poder branqueador.

Registo Biocida 08-20-02880 HA e na D.G. Saúde

## ASEPCOL



10L Garrafa  
Cód. 1020411

Lixívia alimentar para a desinfecção de verduras e desinfecção de águas para consumo humano.

Cumprir com regulamentação técnico-sanitária de lixívias.

## RECUPERADORES

## BRUSTONE



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1005253

10L Garrafa  
Cód. 1405211

20L Garrafa  
Cód. 1405214

Desincrustante para a eliminação de incrustações de calcário e resíduos minerais da loiça e máquinas de lavar loiça.

## PROFRY



12kg Balde  
Cód. 1018380

Desengordurante enérgico em pó, de alto rendimento, especialmente indicado para a limpeza e desengorduramento de máquinas de lavar a loiça.

## CONPACK DEOBACT D



10L Caixa  
Cód. 1037402

Detergente bactericida e fungicida para a limpeza e desinfecção em fase única para todo tipo de superfícies, incluindo as superfícies em contacto com alimentos.

Registo Biocida 15-20-07859 HA e na D.G. Saúde

## DEOBACT D



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 8015353

Detergente bactericida-fungicida à base de quaternários de amónio, para a limpeza e desinfecção numa só fase das superfícies em contacto com alimentos.

Registo Biocida 15-20-07859 HA e na D.G. Saúde

## ASEPCOL



10L Garrafa  
Cód. 4000511

25L Garrafa  
Cód. 4000517

Desinfetante à base de álcool de amplo espectro bactericida e fungicida. Especial para a desinfecção por pulverização de utensílios, facas e mesas de trabalho.

Registo Biocida 15-20-02821 HA e na D.G. Saúde

## GERCLOR



12kg Balde  
Cód. 1022880

Detergente com cloro activo, ideal para a recuperação da loiça ressequida e eliminação de manchas de café. Branqueia e desodoriza.

## COZINHAS

01

**EQUIPAMENTOS DE DOSEAMENTO**

A utilização de equipamentos de doseamento automático apresenta inúmeras vantagens que repercutem diretamente sobre os custos associados à limpeza, tornando-se mais fácil, cómodo e seguro a utilização de produtos e equipamentos:

- > Otimização do consumo de produtos, reduzindo os custos de limpeza
- > Aumento da segurança para os colaboradores, reduzindo a manipulação direta por parte dos operadores, os acidentes de trabalho e o absentismo laboral
- > Cumprimento das normas em matéria de higiene e segurança laboral

A Proquimia coloca à disposição uma gama de equipamentos para as diferentes aplicações dos produtos na cozinha:

- > Doseadores automáticos para máquinas lava-loiça: detergentes e secantes
- > Doseadores para lavagem manual da loiça
- > Central de desinfecção para detergentes
- > Central de desinfecção para detergente e desinfectante
- > Doseador automático para desinfecção de verduras
- > Doseadores automáticos para produtos concentrados

Técnicos especialistas instalam e colocam em funcionamento os equipamentos, ajustando a dose recomendada para cada produto, de maneira que os resultados sejam otimizados e os consumos os adequados.



Ecoshot



Ecomix



Eurosistem



PR2

## 01

## COZINHAS

## ANÁLISES

A verificação dos resultados da limpeza é um passo imprescindível para saber se as operações de limpeza e desinfecção foram realizadas corretamente e, por tanto, garantir o estado higiénico das superfícies, em especial, aquelas onde se preparam os alimentos. Estes resultados indicam se é necessário limpar novamente ou reforçar os métodos de desinfecção.

O primeiro passo é o controlo visual que nos indica de possíveis falhas de limpeza, no entanto, os microrganismos que causam a contaminação não são visíveis à vista desarmada e necessitam ser quantificados recorrendo a análise de laboratório ou teste rápido de análise.

A Proquimia dispõe de 2 testes de análise que permitem verificar os resultados da limpeza e desinfecção de maneira fácil e eficiente:

**Teste análise de cloro**

Permite analisar o conteúdo de cloro na água de lavagem de verduras. Consiste em umas tiras individuais de papel que mudam de cor segundo a quantidade de cloro na água de lavagem.

Formato: Tubo com 200 tiras de análises.

**Métodos de análises microbiológico**

A utilização de métodos de análises microbiológicos cada vez mais rápidos e práticos é uma exigência comum em todos aqueles processos onde se devem garantir condições de máxima limpeza e desinfecção. As placas de contacto são sistemas simples e eficientes, desenvolvidos especialmente para a determinação quantitativa e qualitativa de microrganismos, em todos aqueles sectores produtivos nos quais é necessário o controlo de contaminantes. A sua fácil aplicação para o controlo de superfícies, permite, depois de um período de incubação da placa de contacto, obter resultados quantitativos da contaminação microbiológica superficial, permitindo validações higiénicas de processos e assegurando a qualidade do produto elaborado.

A Proquimia conta com um laboratório de análises microbiológico e de águas, autorizado pela Generalitat de Catalunya com registo R7-189-04, que coloca à sua disposição para realizar controlos específicos.





## LIMPEZA GERAL

02

Grande parte do tempo das pessoas é passado no interior de edifícios e instalações destinadas a diversas atividades (profissionais, laborais, formação, culturais, etc.). Neste tipo de edifícios e instalações onde o aspecto visual e o bem-estar são objetivos a alcançar, a limpeza geral adquire uma grande relevância. A Proquimia apresenta todas as soluções necessárias para a limpeza, desinfecção e ambientação das instalações.

## 02

## LIMPEZA GERAL

## SUPERFÍCIES

## ECOPOP MULTIUSOS



10mL Cápsulas (Caixa 12u.)  
Cód. 1046201



Multiusos ecológico, em cápsulas hidrossolúveis, com efeito antiestático, para a limpeza e brilho de vidros, azulejos, fôrmica, superfícies metálicas, objetos esmaltados... Não deixa manchas.

Registo Ecolabel ES-CAT/020/010

## XOP BAC



10mL Cápsulas (Caixa 12u.)  
Cód. 1042401

Detergente higienizante e desodorizante, em cápsulas hidrossolúveis, para a limpeza de todo tipo de superfícies, pavimentos, casas de banho, loiças sanitárias...

Cumpe a Norma UNE-EN 1276.

## ECOCONPACK MULTIUSOS



1,5L Bolsa (Caixa 2u.)  
Cód. 1034201

10L Caixa  
Cód. 1034202



Multiusos ecológico concentrado com efeito antiestático para a limpeza, cuidado e brilho de vidros, azulejos, fôrmica, superfícies metálicas, objectos esmaltados,...

Registo Ecolabel ES-CAT/020/010

## MISTERGLASS



750ml Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1017103

Produto especialmente indicado para a limpeza dos vidros. Não deixa manchas nem resíduos e tem um duradouro poder anti-embaciamento.

## MISTERNET



750ml Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1408903

4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1408953

Detergente multiusos para a limpeza de vidros e todo tipo de superfícies esmaltadas. Não deixa manchas e não necessita de enxaguamento.

## BRAVO CLOR



2L Garrafa (Caixa 8u.)  
Cód. 1028707

Lixívia perfumada com tripla acção: limpa, desinfecta e desodoriza. Especialmente indicado para a limpeza de todo tipo de superfícies. Não é apta para a desinfeção de água para consumo humano.

## CONPACK AMONIAL



10L Caixa  
Cód. 1037302

Detergente amoniacal altamente concentrado para a limpeza de todo o tipo de superfícies.

## PROLAND AMONIAL



1L Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1408103

20L Garrafa  
Cód. 1408114

Detergente e desengordurante amoniacal multiusos concentrado de alto rendimento, para todo tipo de superfícies, casas de banho, lavatórios, banheiras, pavimentos, etc.

## AMON



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1007553

20L Garrafa  
Cód. 1407514

Detergente amoniacal multiusos com fragrância de pinho silvestre, para a limpeza de todo tipo de superfícies, casas de banho, lavatórios, banheiras, pavimentos, etc.

## BRAVO PINO



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1011753

Detergente multiusos com bioálcool e delicada fragrância a pinho, para todo tipo de superfícies, pavimentos, sanitários, etc. De fácil secagem para a limpeza de pavimentos.

## LIMPEZA GERAL

02

## SUPERFÍCIES

## BRAVO OCEAN

4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1009353



Detergente multiusos com bioálcool e delicada fragrância marinha, para todo tipo de superfícies, pavimentos, casas de banho, etc. De fácil secagem para a limpeza de pavimentos.

## BRAVO HIGIENIZANTE

4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1033453



Detergente higienizante e desodorizante para a limpeza de todo tipo de superfícies, pisos e sanitário.

## CASAS DE BANHO

## XOP ANTICAL

10ml Cápsulas (Caixa 12u.)  
Cód. 1042001



Detergente e desincrustante em cápsulas hidrosolúveis com propriedades higienizantes, para a limpeza de todo tipo de superfícies nas casas de banho. Apto para torneiras.

## ECOCONPACK SUPERFÍCIES

1,5L Bolsa (Caixa 2u.) 10L Caixa  
Cód. 1034301 Cód. 1034302



Detergente ecológico concentrado para a limpeza de todo tipo de superfícies nas casas de banho. Não ataca nenhum tipo de material.

Registo Ecolabel ES-CAT/020/010



## CONPACK WC

1,5L Bolsa (Caixa 2u.) 10L Caixa  
Cód. 1028201 Cód. 1028202



Detergente anticalcário, desincrustante e desodorizante para a limpeza de casas de banho: limpa em profundidade, elimina os restos de calcário e desincrusta a sanita, deixando um agradável cheiro no ambiente.

## SANIBRILL

1L Garrafa (Caixa 12u.) 4L Garrafa (Caixa 3u.) 20L Garrafa  
Cód. 1418403 Cód. 1018453 Cód. 1418414



Detergente multiusos com propriedades higienizantes para a limpeza de casas de banho, lavatórios, banheiras, pavimentos, etc. Fórmula de elevada de brilho.

## NETCAL WC

1L Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1018803



Detergente com tripla acção: desincrusta, limpa e desodoriza, deixando uma fresca fragrância. É ideal para eliminar manchas de calcário, sabonetes e sujidade incrustada nos sanitários, torneiras, duchas, protecções, etc. Devolve às superfícies o seu brilho original.

## WC 6

1L Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1019103



Desincrustante de sanitas e urinóis. Elimina as manchas de sarro e as incrustações de calcário do interior das sanitas.

## PAVIMENTOS

## PREPARAÇÃO

## GALA LINO

4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1038953



Decapante para pavimentos de linóleo e outros de baixa resistência à alcalinidade (mármore, lajota,...). Elimina as capas de cera envelhecida. De aplicação manual ou recorrendo a máquina automática.

## GALA DECAPANTE

4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1038853



Decapante alcalino para pavimentos resistentes aos álcalis (PVC, vinilo, xisto ...). Elimina as capas de cera envelhecida. De aplicação manual ou recorrendo a máquina automática. Não utilizar sobre linóleo.

## PAVIMENTOS

### PREPARAÇÃO

#### GALA DESINCRUSTANTE



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1040153

Decapante e desincrustante ácido para a eliminação de resíduos calcários, cimento, gesso, óxidos de ferro,... em pavimentos resistentes aos ácidos. Não utilizar sobre mármore, lajota ou madeira.

## PAVIMENTOS

### PROTECÇÃO

#### GALA CERA N



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1038553

Emulsão autobrilhante para proteger e dar brilho a todo o tipo de pavimentos, proporcionando uma superfície uniforme e brilhante.

#### GALA CERA TS



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1038453

Emulsão autobrilhante para proteger e dar brilho a todo o tipo de pavimentos, formulada com um elevado conteúdo de sólidos para conseguir um elevado brilho aplicando um número menor de camadas, proporcionando uma importante poupança de tempo.

#### GALA TAPAPOROS



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1038253

Tapaporos de excelente aderência, especial para pavimentos muito porosos e usados. Forma um filme de elevada resistência. Aplicar de forma manual.

#### GALA CERA R



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1038653

Emulsão autobrilhante de elevada resistência frente ao desgaste, à sujidade e aos detergentes, para a proteção de todo o tipo de pavimentos e com um reduzido custo de manutenção.

#### GALA CERA ESD



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1040353

Emulsão autobrilhante com efeito antiestático desenvolvida para proteger e dar brilho de pavimentos condutores. Dispersa as cargas electrostáticas, restabelecendo a condutividade do pavimento. Indicada para sector hospitalar, salas de informática, laboratórios, ...

#### GALA CRISTALIZADOR



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1038753

Vitrificador para pavimentos calcários, como mármore, lajota, ... que proporciona uma capa dura, impermeável e brilhante.

## PAVIMENTOS

### MANUTENÇÃO

#### ECOXOP SUELOS



4ml Cápsulas (Caixa 100u.)  
Cód. 1045801

4ml Cápsulas (Caixa 24u.)  
Cód. 1045804



Detergente neutro ecológico, em cápsulas hidrossolúveis, para a limpeza de todo tipo de pavimentos e superfícies, deixando um agradável perfume a maça no ambiente. Evita a formação de manchas.

Registo Ecolabel ES-CAT/020/010

#### XOP PLUS



8ml Cápsulas (Caixa 100u.)  
Cód. 1046301

Detergente alcalino multiusos de elevado poder detergente, em cápsulas hidrossolúveis, para a limpeza de todo tipo de superfícies e pavimentos (aplicação manual e com máquina automática). Não deixa manchas e elimina todo tipo de sujidades. Possui propriedades higienizantes.

## LIMPEZA GERAL

02

## PAVIMENTOS

## MANUTENÇÃO

## ECOCONPACK SUELOS



1,5L Bolsa (Caixa 2u.)  
Cód. 1034401

10L Caixa  
Cód. 1034402



Detergente ecológico ligeiramente alcalino para a limpeza de todo o tipo de pavimentos. Apresentação em embalagem sustentável.

Registo Ecolabel ES-CAT/020/010

## GALA FLORAL



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1039153

Detergente neutro com intensa fragrância floral para a limpeza manual e com máquina automática de todo o tipo de pavimentos. Ideal para pavimentos delicados. O seu perfume agradável perdura no ambiente.

## GALA BOSQUE



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1039253

Detergente neutro com um fresco perfume herbal para a limpeza manual e com máquina automática de todo o tipo de pavimentos.

## GALA CONSERVACIÓN



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1039353

Detergente neutro para a conservação e limpeza de todo o tipo de pavimentos, de aplicação manual e com máquina automática. Especialmente adequado para pavimentos protegidos com emulsões autobrilhantes.

## GALA PARQUET



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1039553

Detergente neutro para a limpeza de pavimentos de parquet vitrificado ou laminado. Contém agentes protetores que cuidam a madeira e mantém a sua beleza natural.

## GALA FREGADORA AUTO



4L Garrafa (Caixa 3u.) 20L Garrafa  
Cód. 1039453 Cód. 1039414

Detergente neutro de espuma controlada para a limpeza de todo o tipo de pavimentos com máquinas automáticas.

## GALA LAVA Y ENCERA



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1039653

Detergente para a manutenção e brilho numa só operação de todo o tipo de pavimentos encerados ou não tratados. Deposita uma película que proporciona brilho e possui propriedades higienizantes. Registo na D.G. de Saúde.

## GALA PLUS



4L Garrafa (Caixa 3u.) 20L Garrafa  
Cód. 1039753 Cód. 1039714

Detergente e desengordurante alcalino de espuma controlada para a limpeza de pavimentos não tratados, com máquina automática ou aplicação manual.

## GALA FORTE



10L Garrafa  
Cód. 1058711

Detergente alcalino com elevado poder desengordurante para a limpeza de pavimentos resistentes aos álcalis. De aplicação manual ou recorrendo a máquina automática.



## GALA NET

20L Garrafa  
Cód. 1039814

Detergente alcalino de espuma controlada especialmente formulado para a limpeza e manutenção de pavimentos industriais, com máquina automática ou de forma manual.

## 02

## LIMPEZA GERAL

## PAVIMENTOS

## MANUTENÇÃO

## GALA HIGIENIZANTE



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1038153

Detergente e desengordurante alcalino de espuma controlada, com propriedades higienizantes e formulado sem perfume para a limpeza de pavimentos não tratados com máquina automática ou de forma manual. Especial para a indústria alimentar.

## GALA MOPAS



1L Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1039903

Abrilhantador e limpeza em seco de todo o tipo de pavimentos e superfícies, desenvolvido para aplicação com mopas.

## GALA ESPUMA SECA



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1093253

Champô para a limpeza de todo tipo de carpetes, tapetes, tapeçarias, etc. Adequado para ser utilizado mediante método por espuma.

## GALA FRÍO



20L Garrafa  
Cód. 1040014

Detergente higienizante indicado para a limpeza de câmaras congelação, câmaras frigoríficas e zonas refrigeradas de forma manual ou com máquina automática. Eficaz até temperaturas de -25°C.

## GALA MOQUETAS



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1039053

Detergente para a limpeza e conservação de carpetes e tapetes. Indicado para máquinas de injeção-extração. Apto também para aplicação em espuma.

## GALA CERA MÉTODO SPRAY



1L Garrafa (Caixa 5u. + pulv.)  
Cód. 1038010

O método spray é um sistema para a manutenção e brilho, mediante máquinas rotativas, de pavimentos protegidos com emulsões autobrilhantes. Qualquer das emulsões da gama diluídas a 20% pode ser utilizada para aplicação com este método.

## ESPECÍFICOS

## MISTER ZIM



1L Garrafa (Caixa 2u.)  
Cód. 1040403

Produto biológico especialmente indicado para o controlo de maus odores em superfícies duras (casa do lixo, contentores, urinóis...) e tecidos (cortinas, tapeçarias...).

## MAJESTIC



1L Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1014403

Produto de limpeza e brilho para móveis de madeira porosa. Apresenta um efeito antiestático que repele o pó e protege a madeira. Não aplicar sobre madeira esmaltada.

## MAGIC



750ml Botella (Caja 12u.)  
Cód. 1019003

Abrilhantador de acero inoxidable que deja una película protectora de alto brillo, efectiva contra la corrosión. Ideal para ascensores, campanas extractoras y puertas de neveras.

## ARGENET



10L Garrafa  
Cód. 1017611

Produto de limpeza de metais preciosos especialmente formulado para o branqueamento e brilho por imersão de objectos de prata, alpaca, cobre e ouro.

## LIMPEZA GERAL

02

## ESPECÍFICOS

## DIOXIN



12kg Cubo  
Cód. 1017880

Detergente ácido em pó para a limpeza de manchas de óxido em superfícies metálicas. Ideal para eliminar óxidos em talheres.

## HERTA



15kg Saco  
Cód. 1007959

Detergente em pó multiusos para a limpeza manual de têxteis muito sujos, loiça, superfícies, etc.

## FLUIDEX S



12kg Cubo  
Cód. 1018080

Desentupidor enérgico para desobstruir sifões, cloacas, fossas sépticas, tubagens, caleiras, etc.

## DESINCRUSTANTE 2003



20L Garrafa  
Cód. 1018614

Desincrustante ácido com poder desengordurante. Ideal para eliminar manchas de cimento e restos de construção.

## BIOVIX



Caixa de 25 Bolsas de 200g  
Cód. 1020839

Produto biológico para o tratamento das fossas sépticas, canalizações (cozinhas, casas de banho) e colectores de gordura. Fórmula bioenzimática a base de microrganismos não patogénicos e enzimas que degradam os resíduos de gordura, proteínas e amidos.

## PROQUISORB



20kg Saco  
Cód. 2031160

Produto especialmente indicado para a absorção de todo tipo de derrames líquidos. Neutraliza os odores. Não combustível

## AMBIENTADORES

## XOP AIR



10ml Cápsulas (Caixa 12u.)  
Cód. 1042201

Ambientador aquoso em cápsulas hidrossolúveis, com perfume fresco e persistente que neutraliza os maus odores.

## AURA TRUENO



750ml Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1040503

Ambientador líquido concentrado com força natural. O seu perfume duradouro refresca os ambientes enchendo-os de energia.

## AURA PERSIST



750ml Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1056903

Ambientador líquido de grande ímpeto. O seu perfume fresco cria ambientes dando-lhes uma sensação de higiene e bem-estar.

## AURA FUEGO



750ml Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1056603

Ambientador líquido com alma própria. O seu distinto perfume dá um toque muito pessoal, criando ambientes acolhedores e exclusivos.

## 02

## LIMPEZA GERAL

## AMBIENTADORES

## AURA MAR



750ml Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1056703

Ambientador líquido com dotes de frescura. As suas notas marinhas inspiram calma, relaxamento e tranquilidade.

## AURA LUNA



750ml Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1056803

Ambientador líquido de mágica essência. O seus aromas nocturnos eclipsam os ambientes com uma explosão de beleza.

## AURA NUBE



750ml Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1035303

Ambientador líquido com carácter amável. As suas notas doces produzem ambientes agradáveis e íntimos.

## AURA PURA



750ml Garrafa (Caixa 12u.)  
Cód. 1035403

Ambientador líquido com espírito livre. O seu perfume natural recorda o cheiro da manhã como um sopro de ar fresco.

## AMBIENTADORES

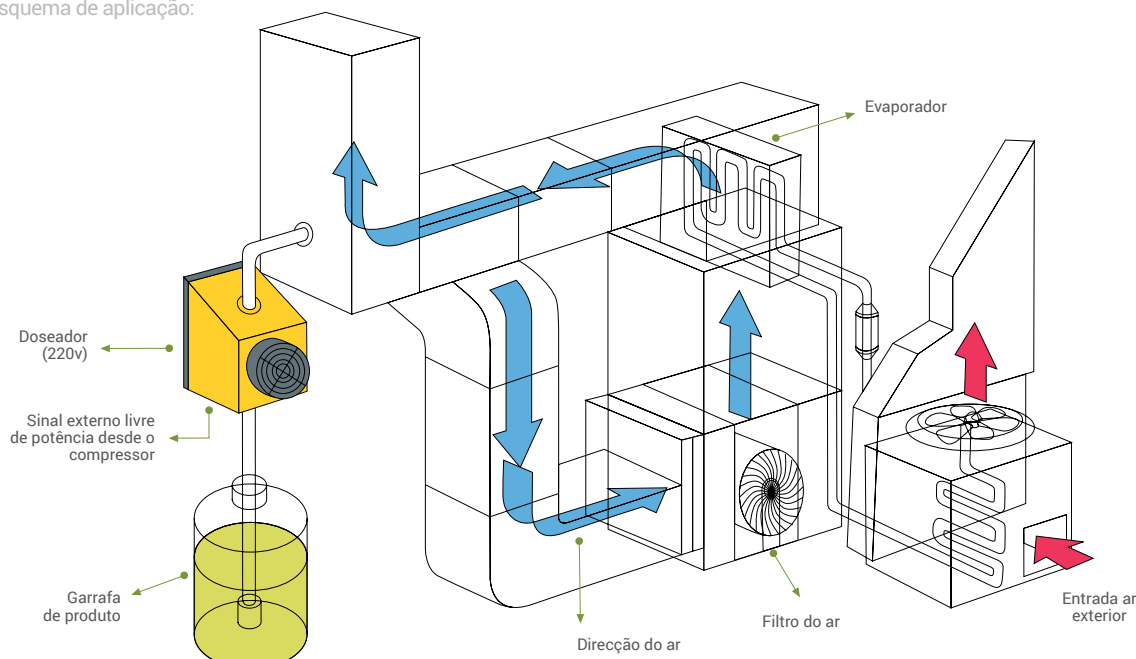
## SISTEMA AURA

AURA, a solução definitiva para as suas necessidades de ambientação.

Consiga um ambiente delicadamente perfumado durante todo o dia, no Verão ou no Inverno, com o nosso "SISTEMA AURA", a solução definitiva para as suas necessidades de ambientação. O "SISTEMA AURA" consiste no doseamento automático e em contínuo da nossa gama de ambientadores através dos circuitos de ar condicionado e ar quente. É um sistema simples e de fácil instalação que consta de 3 componentes:

- > Doseador do ambientador
- > Bico pulverizador anti-gotejamento
- > Ambientador em formato de 20L

Esquema de aplicação:



## LIMPEZA GERAL

02

**DOSEADORES AUTOMÁTICOS****Vantagens:**

A utilização de equipamentos de doseamento automático apresenta numerosas vantagens que repercutem diretamente sobre os custos associados à limpeza, tornando mais fácil, cómoda e segura a utilização dos produtos e equipamentos:

- > Optimização do consumo de produtos: reduzindo os custos de limpeza
- > Aumenta a segurança dos operadores: reduzindo a manipulação direta por parte dos colaboradores, os acidentes de trabalho e o absentismo laboral
- > Cumprimento das normas em matéria de higiene e segurança laboral

Técnicos especialistas instalam e colocam em funcionamento os equipamentos, ajustando as doses recomendadas para cada produto, de maneira que os resultados sejam otimizados e os consumos sejam os adequados.



Ecoshot



Ecomix



## 03

## LAVANDARIA

As roupas que recebem as lavandarias industriais têm, em general, como origem hospitais, residências geriátrica, hotéis, restaurantes, etc. Portanto, é imprescindível eliminar dos tecidos qualquer tipo de microrganismo patogénicos para evitar que a roupa seja uma possível portadora de agentes infecciosos. A Proquimia apresenta as soluções necessárias para obter uma correta lavagem e desinfecção dos tecidos, otimizando os recursos energéticos da lavandaria e minimizando o impacto sobre o ambiente.

## LAVANDARIA

03

## DETERGENTES SÓLIDOS

**CORONA**

20kg Saco  
Cód. 1000360

Detergente atomizado de espuma controlada, especialmente formulado para obter o máximo rendimento a todas as temperaturas.

**LAVAPRIX**

25kg Saco  
Cód. 1000961

Detergente para pré-lavagem e lavagem com grande poder, inclusive a baixas temperaturas, em águas de dureza média. Ideal para roupa muito suja.

**POLAR**

25kg Saco  
Cód. 1001561

Detergente de alta riqueza em matéria activa e sequestrantes para roupa branca. Com grande poder inclusive em águas duras e baixas temperaturas.

**POLAR COLOR**

23kg Saco  
Cód. 1021561

Detergente especial para roupa de cor. Com grande poder inclusive em águas duras e baixas temperaturas.

**ACTIVATOR**

25kg Saco  
Cód. 1000261

Detergente para águas muito duras com elevado poder sequestrante. Evita a incrustação calcária sobre os tecidos.

**MAGNUM**

10kg Balde  
Cód. 1004750

Detergente especial para a lavagem de roupa muito suja. Indicado para a eliminação de gorduras, manchas metálicas, etc.

**OMEGA**

10kg Saco      25kg Saco  
Cód. 1001258      Cód. 1001261

Detergente concentrado e atomizado com oxigénio activo, poder branqueador e sequestrante. Elevado rendimento a todas as temperaturas e em águas até 40° Hf de dureza.

**ULTRA 2000 SUPREM**

10kg Saco      25kg Saco  
Cód. 1019858      Cód. 1019861

Detergente atomizado com branqueador incorporado, apto para pré-lavagem e lavagem. Elevado poder de branqueamento que aumenta com a temperatura. Excelentes resultados sobre todo tipo de fibras naturais e sintéticas.

**SUPER STAR**

10kg Saco  
Cód. 1001958

Aditivo em pó com grande poder de eliminação de nódoas em roupa de cor, baseado num potente sistema enzimático e gerador de oxigénio activo, eficaz a todas as temperaturas.

## SISTEMA ECOTROPIC

**ECOTROPIC** é um sistema para a lavagem de todo o tipo de roupa em lavandarias industriais e OPL's. Um único produto sólido, de lavagem e branqueamento numa só fase, de alta eficácia a baixas temperaturas e doseado de forma automática com o equipamento MULTIMIX.

### Benefícios:

#### POUPANÇA para a lavandaria

- > 45-50% redução do custo de programa de lavagem
- > 40-50% redução do custo de energia e água
- > 10-15% redução do tempo de processo
- > Sistema baseado em um único produto:
  - 80-85% redução dos custos de gestão de resíduos
  - 50% diminuição dos custos de transporte e armazenamento
  - Minimização da ocupação de espaço na lavandaria

#### MÁXIMA EFICÁCIA nos processos de lavagem

- > Sistema desenvolvido para um único produto, complementado com uma gama de auxiliares para necessidades específicas da lavagem
- > Lavagem e oxidação numa só fase
- > Elevado rendimento detergente a baixas temperaturas
- > Máxima proteção das fibras têxteis, alargando a vida útil da roupa

#### COMPROMISO com a segurança

- > Mínima manipulação: doseamento automático, o que evita o contacto com o produto químico
- > Produto sólido o que impede salpicaduras
- > Evita a produção de vapores, conseguindo um ambiente livre de maus cheiros

#### RESPEITO pelo Ambiente

- > Otimização do consumo de água e energia
- > 80-85% diminuição do volume de resíduo plástico
- > 50% menos emissões de CO2 em transporte
- > Sistema livre de fosfatos
- > Registo Ecolabel



#### ECOTROPIC

15kg Saco  
Cód. 1001759



Detergente ecológico enzimático atomizado, de elevada concentração e perfume de alta persistência, para a pré-lavagem e lavagem de todo tipo de roupa. Excelente eficácia inclusivamente a baixas temperaturas e em águas muito duras (até 40°Hf). Incorpora um sistema branqueador oxigenado ativado, que permite o seu uso como produto único de lavagem e branqueamento numa só fase.

Registo Ecolabel ES-CAT/039/001



#### MULTIMIX

Cód. 0000000

Equipamento compacto de doseamento automático de detergente em pó para lavandaria. Permite o doseamento exato de produto sólido tanto em máquinas de lavar como em túneis de lavagem.

## LAVANDARIA

03

## DETERGENTES LÍQUIDOS

## XOP ROPA



25ml Cápsulas (Caixa 40u.)  
Cód. 1042501

Detergente neutro enzimático com amaciador incorporado, embalado em cápsulas hidrossolúveis, de elevado rendimento para a lavagem de todo tipo de roupa.

## KLISOL



4L Garrafa (Caixa 3u.) 20L Garrafa 200L Bidão  
Cód. 1000753 Cód. 1400714 Cód. 1400772

Detergente líquido neutro enzimático de elevada concentração com poder detergente e humectante. Especialmente indicado para manchas de gordura e sangue durante a lavagem e pré-lavagem.

## KLISOL L



20L Garrafa  
Cód. 1400814

Detergente líquido alcalino concentrado com grande poder desgordurante. Especialmente indicado para a fase de lavagem, onde pode combinar-se com qualquer oxidante potenciando o seu rendimento.

## KLISOL COLOR



20L Garrafa  
Cód. 1425814

Detergente líquido alcalino concentrado, especial para a lavagem de peças de roupa de cor.

## KLISOL SUAVE



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1014253

Detergente líquido concentrado especial para a lavagem de peças delicadas. Pode ser utilizado tanto em lavagem manual como em máquinas automáticas. Produto apto para a lavagem de peças de seda e lã.

## TETRAWET



20L Garrafa 200L Bidão  
Cód. 1029814 Cód. 1029872

Base tensioactiva concentrada para a pré-lavagem e lavagem, formulada com tensioativos não iónicos para reduzir o nível de aniónicos nas águas residuais das depuradoras. Indicado para todo tipo de águas. Deve ser utilizado com uma base alcalina da gama TETRA.

## TETRASURF



20L Garrafa 200L Bidão  
Cód. 1002614 Cód. 8414572

Base tensioactiva concentrada para pré-lavagem e lavagem, especial para águas de dureza média e águas duras. Deve ser utilizado em combinação com uma base alcalina da gama TETRA.

## TETRASOL



20L Garrafa 200L Bidão 1000L Contenedor  
Cód. 1002514 Cód. 8414372 Cód. 1002564

Base alcalina para pré-lavagem e lavagem com alto poder desgordurante e sequestrante. Especial para águas de dureza média e águas duras. Deve ser utilizado em combinação com uma base tensioactiva da gama TETRA.

## TETRAKLIN



20L Garrafa 200L Bidão 1000L Contenedor  
Cód. 1017014 Cód. 1017072 Cód. 1017064

Base tensioactiva concentrada para pré-lavagem e lavagem de todo tipo de fibras têxteis. Especial para águas macias. Deve ser utilizado com uma base alcalina da gama TETRA.

## TETRAJET



20L Garrafa 200L Bidão 1000L Contenedor  
Cód. 1403514 Cód. 1403572 Cód. 1403564

Base alcalina e sequestrante de águas médias para pré-lavagem e lavagem de todo tipo de fibras têxteis. Deve ser utilizado com uma base tensioactiva da gama TETRA.

## 03

## LAVANDARIA

## DETERGENTES LÍQUIDOS

## TETRAFIS



20L Garrafa  
Cód. 1419214

Aditivo líquido alcalino com grande poder sequestrante e alcalino. Especialmente indicado para águas muito duras.

## BIWASH



20L Garrafa Cód. 1029614      200L Bidão Cód. 1029672

Detergente enzimático para a lavagem de roupa a baixas temperaturas. O seu elevado poder sequestrante permite a utilização do produto em águas de elevada dureza.

## DETERGENTES DE PRÉ-DISSOLUÇÃO

## VIT 20



25kg Saco  
Cód. 1004161

Detergente alcalino em pó de rápida dissolução, especial para pré-lavagem. Ideal para sistemas automáticos de pré-dissolução.

## VIT 90



25kg Saco  
Cód. 1002861

Detergente alcalino em pó de rápida dissolução para pré-lavagem e lavagem da roupa. Ideal para sistemas automáticos de pré-dissolução.

## VIT 100



25kg Saco  
Cód. 1002961

Detergente alcalino em pó com oxigénio activo, de rápida dissolução e elevado poder branqueador. Ideal para sistemas automáticos de pré-dissolução.

## BRANQUEADORES E OXIDANTES

## LENCECLOR



10kg Saco  
Cód. 1001058

Branqueador em pó, à base de cloro activo estabilizado para a lavagem de têxteis.

## TETRACLOR



20L Garrafa Cód. 1002214      200L Bidão Cód. 1002272

Branqueador líquido à base de cloro activo estabilizado, para ser aplicado no tratamento de têxteis.

## GENOXOL



20L Garrafa Cód. 1000514      200L Bidão Cód. 1400572      1000L Contenedor Cód. 1000564

Branqueador líquido à base de oxigénio activo, de alto poder oxidante, para o tratamento de têxteis.

## ASEP 50 ECO



20L Garrafa Cód. 4005314      200L Bidão Cód. 4005372      1000L Contenedor Cód. 4005364

Branqueador líquido à base de ácido peracético estabilizado, de alto poder oxidante, especialmente estudado para lavandaria industrial.

Registo Ecolabel ES-CAT/039/001



## LAVANDARIA

03

## BRANQUEADORES E OXIDANTES

## BIACTIVE



20kg Garrafa  
Cód. 1029714

200kg Bidão  
Cód. 1029772

Branqueador à base de oxigénio activo, especialmente indicado para trabalhar a baixas temperaturas. Apto para todo o tipo de roupa branca e de cor, minimizando a degradação dos tecidos.

## AMACIADORES E NEUTRALIZANTES

## ACARIZ



4L Garrafa (Caixa 3u.) 10L Garrafa 20L Garrafa 200L Bidão 1000L Contenedor  
Cód. 1000153 Cód. 1000111 Cód. 1000114 Cód. 1000172 Cód. 1000164

Amaciador perfumado de alto rendimento para todo tipo de tecidos e fibras têxteis. Elimina a electricidade estática das peças de roupa.

## BLANC



4L Garrafa (Caixa 3u.) 20L Garrafa  
Cód. 1037553 Cód. 1037514

Amaciador com perfume fresco e duradouro de alto rendimento para todo tipo de tecidos e fibras têxteis. Elimina a eletricidade estática das roupas.

## SOFT PLUS



4L Garrafa (Caixa 3u.) 20L Garrafa  
Cód. 1093003 Cód. 1093014

Amaciador perfumado concentrado para todo tipo de tecidos e fibras têxteis. Incorpora perfume micro-encapsulado que se activa e é libertado com a utilização da roupa. Elimina e evita a acumulação de electricidade estática, facilitando o engomar e o calandar da roupa.

## SUAVACID



20L Garrafa 200L Bidão 1000L Contenedor  
Cód. 1001814 Cód. 1001872 Cód. 1001864

Amaciador e neutralizante de alcalinidade. Com efeito antiestático que facilita o passar a ferro.

## TETRACID



20L Garrafa  
Cód. 1002314

Amaciador e neutralizante concentrado. Elimina a alcalinidade e o cloro residual. Proporciona um efeito suave aos tecidos e efeito antiestático.

## BACSOFT



20L Garrafa 200L Bidão  
Cód. 1033714 Cód. 1033772

Amaciador higienizante de alto rendimento para todo tipo de tecidos e fibras têxteis. Ação higienizante com elevado efeito residual minimizando a proliferação bacteriana em tecidos húmidos.

## PH 7 L



10L Garrafa 20L Garrafa 200L Bidão  
Cód. 1457411 Cód. 1057414 Cód. 1457472

Neutralizante ácido que elimina restos de oxidantes e alcalinidade depositados nos tecidos depois da fase de lavagem.

## NEUTREL



20L Garrafa 200L Bidão 1000L Contenedor  
Cód. 1007014 Cód. 1007072 Cód. 1007064

Produto ácido que elimina a alcalinidade residual presente nos tecidos depois da fase de lavagem.

## 03

## LAVANDARIA

## AUXILIARES

## HUMEX



10L Garrafa Cód. 1000611    20L Garrafa Cód. 1000614    200L Bidão Cód. 1000672    1000L Contenedor Cód. 1000664

Aditivo neutro para a humectação e pré-lavagem de todo tipo de tecidos e fibras têxteis. Especial para manchas de gordura e de sangue.

## EMULSEX



20L Garrafa Cód. 1004614    200L Bidão Cód. 1004672

Aditivo líquido neutro com propriedades emulsificantes e desengordurantes. Produto de baixa espuma especialmente indicado para sujidades de gordura todo tipo. Altamente eficaz sobre gorduras de óleo mineral (fatos de macaco, etc.).

## PRELAX



12kg Balde Cód. 1001680

Pasta desengordurante neutra de grande poder humectante e desengordurante. Alto rendimento sobre manchas de gordura e de sangue.

## NOXID



10kg Balde Cód. 1001150

Recuperador enérgico contra as manchas de ferro. Elimina a incrustação inorgânica acumulada sobre os tecidos.

## 4X4



12kg Balde Cód. 1003180

Recuperador enérgico à base de hidrossulfito de sódio que elimina o tingimento e devolve a brancura original aos tecidos amarelados.

## FERRO L



20L Garrafa Cód. 1027114

Aditivo sequestrante de metais pesados em processos de lavagem da roupa. Pode ser utilizado a qualquer temperatura nas fases de branqueamento e/ou lavagem. Especialmente indicado para águas com alto teor em ferro.

## PRESTO



10L Garrafa Cód. 1007211

Goma têxtil especialmente indicado para dotar os tecidos tratados de características especiais tais como consistência, volume, etc. Idóneo para toalhas e guardanapos.

## BRONCEX



20L Garrafa Cód. 1036914

Aditivo solvente para as fases de lavagem e pré-lavagem de todo o tipo de tecidos e fibras têxteis. Especialmente formulado para a eliminação de manchas de bronzadores ou protetores solares.

## AUTOBRONCEX



20L Garrafa Cód. 1041314

Aditivo solvente para as fases de lavagem e pré-lavagem de todo tipo de tecidos e fibras têxteis em processos automáticos. Especialmente formulado para a eliminação de manchas de bronzadores ou protetores solares.

## LAVANDARIA

03

## TIRA-NÓDAS

## ST1



1L Garrafa (Caixa 2u. + pulv.)  
Cód. 1021103

Tira-nódoas líquido para a eliminação de manchas de tintas, batons e óleos de origem mineral da roupa.

## ST2



1L Garrafa (Caixa 2u. + pulv.)  
Cód. 1021203

Tira-nódoas líquido para a eliminação de manchas de sangue, ovo, molhos, gorduras e todo tipo de proteínas da roupa.

## ST3



1L Garrafa (Caixa 2u. + pulv.)  
Cód. 1021303

Tira-nódoas líquido para a eliminação de restos de corantes, como o café, chá ou tomate da roupa.

## ST4



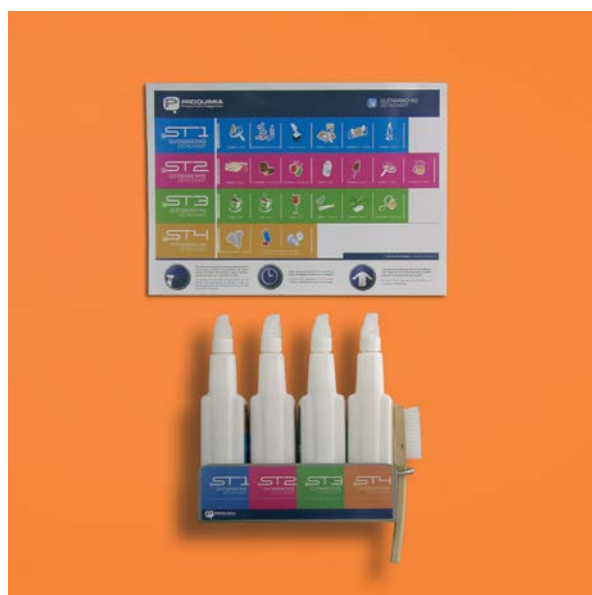
1L Garrafa (Caixa 2u. + pulv.)  
Cód. 1021403

Tira-nódoas líquido para a eliminação de restos procedentes de óxidos metálicos da roupa.

## KIT TIRA-NÓDAS

Cód. 1012298

Kit composto pelos quatro tira-nódoas incluindo um suporte metálico para colocar na parede, uma escova e um poster explicativo.



## ECOCONPACK LAVANDARIA

**ECOCONPACK** é um sistema para a lavagem de todo tipo de roupa em lavandarias OPL's, formado por uma gama de produtos de elevada concentração, apresentados em formato 'bag in box' e doseados mediante equipamentos altamente eficientes.

### POUPANÇA para a lavandaria

- > 30-35% redução do custo de programa de lavagem
- > 30-45% redução do custo de energia e água
- > 10-15% redução tempo de processo
- > Produtos de elevada concentração, embalados em 'bag in box':
  - 95% redução dos custos de gestão de resíduos
  - 55% diminuição dos custos de transporte e armazenamento
- > Minimização da ocupação de espaço na lavandaria

### MÁXIMA EFICÁCIA nos processos de lavagem

- > Permite ajustar os componentes em função do tipo de sujidade
- > Elevado rendimento detergente a baixas temperaturas
- > Proporciona condições ótimas de lavagem em uma só fase
- > Máxima proteção das fibras têxteis, alargando a vida útil da roupa

### COMPROMISO com a segurança

- > Manipulação segura: evita o contacto com o produto químico (conexão rápida)
- > Bolsas não reutilizáveis
- > Redução do peso de carga
- > Evita a produção de vapores, conseguindo um ambiente livre de maus cheiros

### RESPEITO pelo Ambiente

- > Otimização do consumo de água e energia
- > 95% diminuição do volume de resíduo plástico
- > 55% menos emissões de CO<sub>2</sub> em transporte
- > Sistema livre de fosfatos
- > Registo Ecolabel

### ECOCONPACK ALC



10L Caixa  
Cód. 1043202



Base alcalina de elevada concentração, para a pré-lavagem e lavagem de todo o tipo de roupa, com elevado poder desengordurante e sequestrante. Utiliza-se em combinação com o detergente enzimático ECOCONPACK ZYM, formando no interior da máquina um só produto de elevada eficácia.

Registo Ecolabel ES-CAT/039/001

### ECOCONPACK ZYM



10L Caixa  
Cód. 1043302



Detergente enzimático neutro de elevada concentração, para a pré-lavagem e lavagem de todo o tipo de roupa a baixas temperaturas. Pode ser utilizado sozinho ou em combinação com a base alcalina ECOCONPACK ALC, formando no interior da máquina um só produto de elevada eficácia.

Registo Ecolabel ES-CAT/039/001

### CONPACK OXI



10L Caixa  
Cód. 1043002

Branqueador à base de oxigénio ativo para todo o tipo de roupa branca e de cor, especialmente formulado para trabalhar a baixas temperaturas. Produto sem cheiro, não produz vapores irritantes para o utilizador.

### ECOCONPACK SOFT



10L Caixa  
Cód. 1043102



Amaciador perfumado de elevada concentração e elevado rendimento, para todo o tipo de roupa têxteis. Elimina a eletricidade estática das peças, proporcionando uma sensação de frescura e suavidade que perdura depois de seco.

Registo Ecolabel ES-CAT/039/001

## LAVANDARIA

03

## EQUIPAMENTOS



Tetramatic



Multimatic



Equipo para túneles de lavado

Em combinação com a nossa ampla gama de produtos para lavandarias, dispomos de equipamentos de doseamento automático para máquinas e túneis que têm como objetivo oferecer uma solução completa e rentável para os processos de lavagem, conseguindo sempre os melhores resultados e otimizando ao mesmo tempo todos os custos implicados.

Os nossos sistemas proporcionam a fiabilidade e a precisão indispensáveis para o doseamento, com reduzidos custos de manutenção, e fabricados com materiais totalmente compatíveis com os produtos. São dotados de todos os dispositivos de segurança necessários para garantir um bom funcionamento.

Os nossos equipamentos são sempre desenvolvidos em função das necessidades dos nossos clientes. Combinamos a utilização de bombas peristálticas e pneumáticas para o doseamento independente a diferentes máquinas ou túneis, até sistemas centralizados de doseamento com um único equipamento para mais de uma máquina ou, inclusivamente, quatro túneis ao mesmo tempo.

Os equipamentos de doseamento automático com PLC integrado oferecem a possibilidade de controlar tanto os custos como a configuração dos programas de lavagem, proporcionando estatísticas e registo de dados para assim verificar que os programas se ajustam por completo às suas necessidades. O módulo de gestão dos sistemas doseadores é ampliável, incorporando programas de gestão de variáveis.

A Proquimia coloca à sua disposição sistemas inovadores em tecnologia e qualidade para conseguir sempre a máxima eficácia na utilização da energia, que são ferramentas importantes na otimização da produtividade e na melhoria da qualidade total.

Características dos equipamentos:

- > Equipamentos fiáveis, precisos e com uma baixa manutenção
- > Avançado sistema de PLC para um controlo total sobre a configuração e o rendimento do equipamento
- > Transporte do produto desde o equipamento doseador até as máquinas de lavar ou aos túneis totalmente controlado.
- > Equipamentos modulares de reduzidas dimensões que somente requerem uma saída de água da rede e alimentação elétrica, sem necessidade de interferir na produtividade do cliente
- > Assistência de possíveis avarias de forma remota
- > Opção de estatísticas completas da lavagem, fórmulas, consumos e registo de dados externos para o controlo de qualidade



## 04

### SAFEPOOL

SAFEPOOL é um Sistema de Gestão Total para Águas Recreativas de Proquimia, desenvolvido para conseguir a máxima segurança na higiene de piscinas, SPA's e balneários e satisfazer as necessidades do sector, contribuindo para a melhoria contínua dos resultados e custos de operação. O Sistema SAFEPOOL inclui uma ampla gama de produtos e equipamentos, serviço, consulting e formação.

## SAFEPOOL

04

## SOLUÇÃO DCAF

As instalações de águas recreativas (piscinas, SPA's, balneários,...) estão expostas a numerosos agentes e factores externos que, sem um controlo adequado, podem acabar por provocar sérios problemas e chegar a afectar a saúde das pessoas, comprometendo a imagem e rentabilidade dos estabelecimentos. Entre outros, a deficiência ou excesso de desinfetantes no tratamento da água, a presença de algas, microrganismos e parasitas, as altas temperaturas ou a quantidade elevada de utilizadores, podem ser a causa da maioria dos problemas que afectam estas instalações.

Para proteger a saúde dos banhistas e em benefício do próprio estabelecimento, é fundamental assegurar um correto tratamento da água e uma óptima manutenção a cargo do pessoal devidamente formado.

Englobado dentro do Sistema SAFEPOOL, a solução DCAF é um procedimento desenvolvido especificamente para o tratamento da água, que garante as melhores condições higiénicas e previne os problemas mais habituais nas instalações de águas recreativas.

### Quais os benefícios da Solução DCAF?

- > 15-25% de poupança no consumo de hipoclorito
- > 25% de redução do tempo de filtração
- > 25% de poupança energética
- > Melhoria dos resultados no tratamento da piscina em termos de qualidade e imagem
- > Sistema pró-ativo
- > Eliminação do doseamento manual
- > Maior segurança
- > Sistema simples e fácil
- > Sistema formulado por 4 produtos: desinfetante, corretor de pH, algicida e floculante

## SOLUÇÃO DCAF

### DESINFETANTES

#### HIPOCLOR



|                             |                             |                            |                                  |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 25L Garrafa<br>Cód. 1415317 | 60L Garrafa<br>Cód. 1415327 | 200L Bidão<br>Cód. 1415372 | 1000L Contenedor<br>Cód. 4410764 |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|

Hipoclorito de sódio líquido para a desinfecção da água da piscina. Permite ser aplicado em equipamentos de doseamento automático.

## SOLUÇÃO DCAF

### CORREÇÃO DE PH

#### PH MINUS L



|                             |
|-----------------------------|
| 20L Garrafa<br>Cód. 1006914 |
|-----------------------------|

Aditivo concentrado para diminuir o pH da água da piscina. Permite ser aplicado em equipamentos de doseamento automático.

#### PH PLUS L



|                             |
|-----------------------------|
| 20L Garrafa<br>Cód. 1415614 |
|-----------------------------|

Aditivo concentrado para aumentar o pH da água da piscina. Permite ser aplicado em equipamentos de doseamento automático.

## 04

## SAFEPOOL

## SOLUÇÃO DCAF

## ALGICIDAS

## ALGAPOL

30L Garrafa  
Cód. 1015114



Algicida e bactericida concentrado para o tratamento de todo tipo de algas, incluindo as cloro-resistentes.

## ALGANET

20L Garrafa  
Cód. 1015014



Algicida e bactericida superconcentrado, isento de espuma e com efeito clarificador. Ideal para o tratamento de algas em piscinas com cascatas, jacuzzis e parques aquáticos. Proporciona brilho e contribui para eliminar a turbidez da água. Permite ser aplicado em equipamentos de doseamento automático.

## SOLUÇÃO DCAF

## FLOCULANTES

## DEFLOCAR

20L Garrafa  
Cód. 1415214



Coagulante e floculante de alto poder para eliminar partículas em suspensão. Indicado para a clarificação e eliminação da turbidez na água da piscina. Permite ser aplicado em equipamentos de doseamento automático.

## MANUTENÇÃO DA PISCINA DURANTE O INVERNO

## INVERPOOL

4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1020153



Produto para ser utilizado no inverno de elevado poder higienizante e clarificante da água, mantendo a piscina livre de algas e limpa durante todo o inverno.

## SOLUÇÕES COMPLEMENTARES

## DESINFETANTES SÓLIDOS

## PROCLORO TABLETAS

10kg Balde 50kg Barril  
Cód. 1015850 Cód. 1015888



Cloro sólido em tabletas de 200 gramas à base de ácido tricloroisocianúrico, de dissolução lenta para a desinfecção da água da piscina. Permite ser aplicado em equipamentos de doseamento automático.

## PROCLORO GRANULAR

50kg Barril  
Cód. 1016088



Granulado de cloro à base de ácido tricloroisocianúrico, de dissolução lenta para a desinfecção da água da piscina.

## PROCLORO POLVO

10kg Balde 50kg Barril  
Cód. 1015750 Cód. 1015788



Cloro sólido em pó à base de ácido tricloroisocianúrico, de dissolução lenta para a desinfecção da água da piscina.

## PROCLORO MULTI

50kg Barril  
Cód. 1028688



Produto em pastilhas de tripla ação, desinfetante, algicida e floculante, de dissolução lenta para o tratamento e desinfecção da água da piscina.

## SAFEPOOL

04

## SOLUÇÕES COMPLEMENTARES

## ESPECÍFICOS

## SPA BROM



5kg Balde (Caixa 4u.)  
Cód. 1009805

20kg Balde  
Cód. 1009954

Bromo sólido em tabletas de 20 gramas para a desinfecção de águas de SPA's, jacuzzis, banheiras de hidromassagem, piscinas cobertas,... Não produz cloraminas, reduzindo os cheiros que causam mau estar no ambiente e irritação.

## REDOCLOR



20L Garrafa  
Cód. 1009214

Neutralizador de cloro e bromo. Ideal para neutralizar o excesso de cloro ou bromo residual depois de tratamentos de hipercloração ou hiperbromação em piscinas. Permite a utilização da piscina imediatamente depois do tratamento.

## STABICLOR



25kg Balde  
Cód. 1083954

Estabilizador de cloro para a água da piscina que prolonga a ação do cloro, evitando a sua rápida destruição provocada pelos raios ultravioletas do sol.

## ALCALIPLUS



25kg Balde  
Cód. 1030054

Corrector de alcalinidade para a água da piscina que permite controlar o poder tampão da água, facilitando o posterior tratamento da mesma.

## DESINCRUSTANTE 2003



20L Garrafa  
Cód. 1018614

Desincrustante ácido com poder desengordurante desenvolvido para a limpeza de filtros em piscinas. Elimina as incrustações em caldeiras, tubagens, filtros e em geral as instalações onde se podem produzir incrustações de carbonatos e óxidos metálicos.

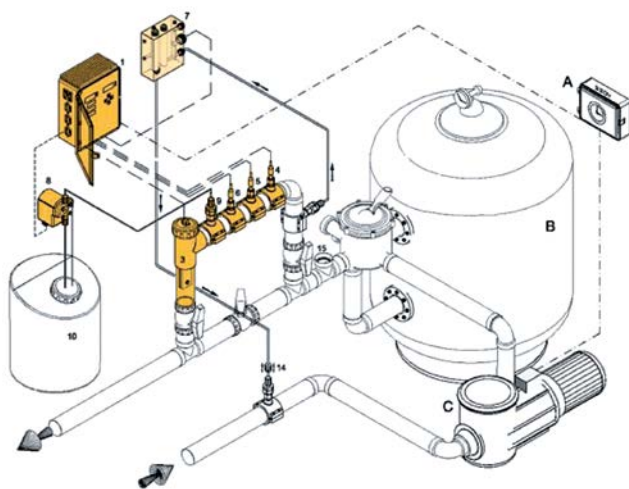
## ANTIESPUMANTE 25



20kg Garrafa  
Cód. 2000814

Aditivo antiespumante de alto rendimento para o controlo de espuma em SPA's, jacuzzis, banheiras de hidromassagem,...

## SOLUÇÃO ELECTRÓLISE SALINA



Esquema de instalação do sistema

Os sistemas de electrólise salina supõem um novo conceito no tratamento da água das piscinas, melhorando a qualidade da água, evitando a manipulação de produto químico e simplificando de forma significativa as tarefas de manutenção.

Os equipamentos de electrólise salina, em águas ligeiramente salgadas (entre 2 e 30 g NaCl/litro), geram hipoclorito de sódio em contínuo e de forma automática para a desinfecção da água. Com isto, reduz-se consideravelmente a adição de produtos químicos, eliminam-se as cloraminas e consegue-se uma água isenta de cheiros e sabores desagradáveis.

Estes sistemas geram cloro a partir do sal comum dissolvido na água. O sal necessário para o seu funcionamento deve ser adicionado à piscina numa concentração de 4-6 kg/m<sup>3</sup> (5-6 vezes inferior à da água do mar). A concentração de sal na água permanece constante uma vez que o cloro gerado destrói a matéria orgânica e os agentes patogénicos, transformando-se de novo em cloreto de sódio (sal comum).

### Benefícios da electrólise salina:

- > A poupança mais importante é a melhoria da qualidade da água, conseguindo-se evitar as reposições diárias que se estimam à volta de 4%
- > 100% de poupança em hipoclorito de sódio e outros compostos químicos derivados do cloro
- > Eliminação das cloraminas, responsáveis pela irritação dos olhos e pele
- > Água isenta de cheiros e sabores desagradáveis
- > O cloro produzido pela electrólise não prejudica a saúde dos banhistas
- > O sal é um antisséptico suave e natural que não tinge os fatos de banho nem estraga o cabelo
- > Evita-se a manipulação e armazenamento de produtos químicos
- > Poupança em trabalhos de manutenção: unicamente é necessário limpar os eléctrodos para assegurar um correto funcionamento do equipamento
- > Consegue-se uma desinfecção mais eficiente graças à ação combinada do cloro e de outros agentes produzidos durante a eletrólise (oxigénio e ozono) e a própria oxidação sobre os eléctrodos da matéria orgânica presente na água, evitando a formação de algas e bactérias
- > O tratamento da água por eletrólise salina permite a sua conservação durante vários anos, reduzindo a purga de água para a rede pública e o aumento de bactérias em estado de decomposição durante o inverno

## SAFEPOOL

04

## LIMPEZA GERAL

## BACPOOL



4L Garrafa (Caixa 3u.)  
Cód. 1009553

Detergente com propriedades higienizantes à base de amónios quaternários, ideal para a limpeza e desodorização de vestuários, zonas comuns, duches e todo tipo de superfícies de saunas, banhos turcos, salas de massagens,... Previne a formação de fungos e mofo nas zonas húmidas.

## GRASPOL



20L Garrafa  
Cód. 1425714

Detergente e desengordurante concentrado para eliminar a gordura das bordas e linhas de flutuação, produzidas principalmente pelas gorduras da pele e a utilização de bronzeadores.

## SOLIMP



20L Garrafa  
Cód. 1458014

Desincrustante ácido com elevado poder detergente para as paredes e bordas da piscina. Elimina as incrustações de calcário e as manchas de óxido nas superfícies, devolvendo-lhes o seu aspecto original.

## 04

## SAFEPOOL

## EQUIPAMENTOS

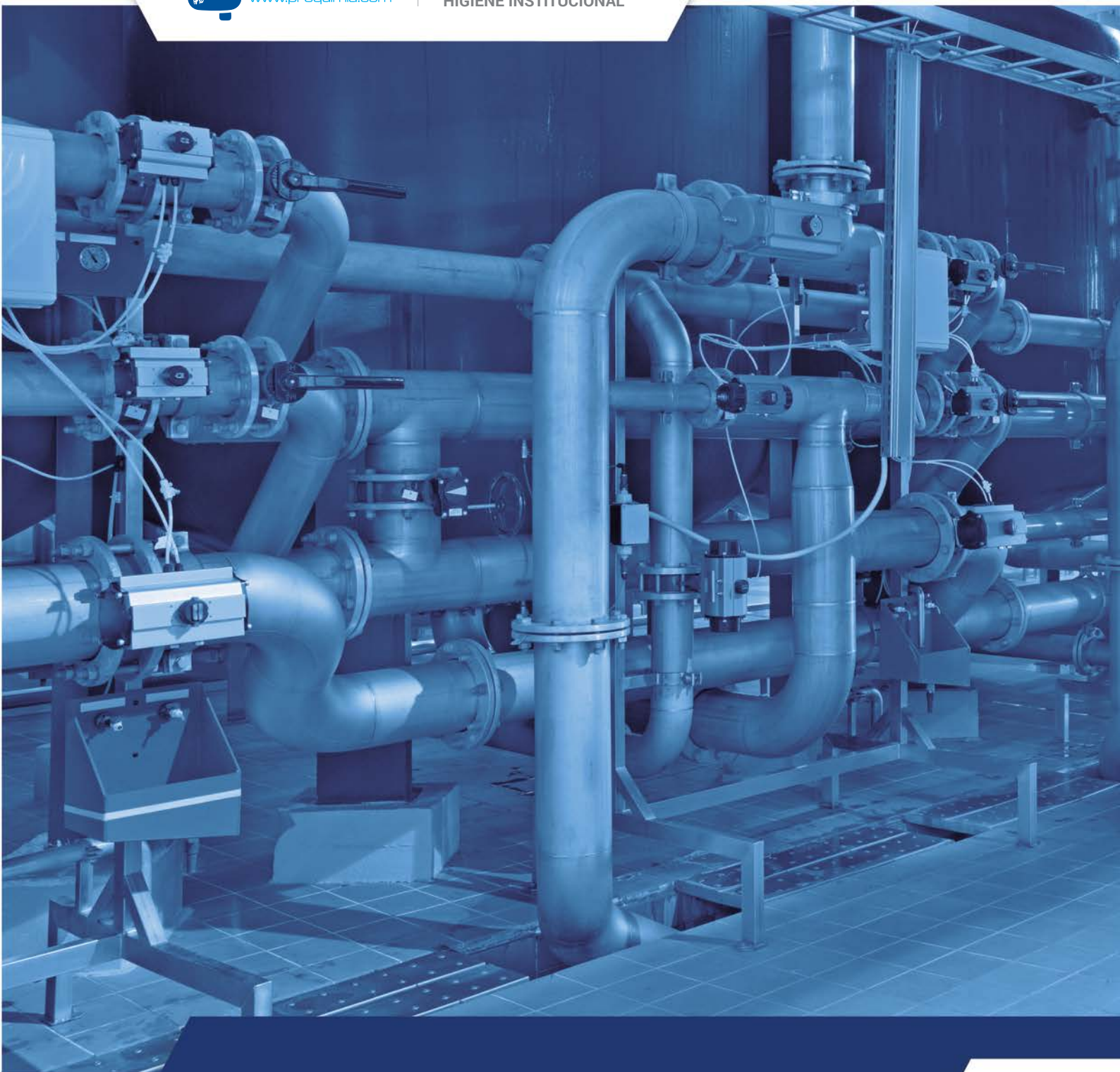


Clorimatic pH/Redox

Os produtos utilizados para o tratamento da água da piscina não devem ser adicionados diretamente, de acordo com a legislação vigente, uma vez que podem provocar acidentes aos utilizadores, além de possíveis danos nas superfícies. Por isso, recomenda-se a aplicação dos produtos mediante equipamentos de doseamento.

A Proquimia dispõe de uma ampla gama de equipamentos para o doseamento e controlo dos produtos químicos em todo tipo de piscinas, SPA's e balneários. A gama compreende desde equipamentos simples e económicos para o doseamento automático do cloro, bromo, corretores de pH, algicidas e floculantes, até painéis completos de redox, sondas amperiométricas, controladores integrados, etc. Além de dosear, permitem a leitura e visualização dos parâmetros exigidos pelas normativas vigentes como cloro, bromo e pH. Desta maneira assegura-se um controlo da água durante as 24 horas do dia, contribuindo para o controlo total da higiene e segurança dos banhistas.

- > Equipamentos doseadores para líquidos
- > Doseadores de pastilhas de cloro e bromo
- > Equipamentos automáticos de doseamento e controlo de cloro/bromo e pH com sondas de potencial redox para líquidos e sólidos
- > Equipamentos automáticos de doseamento e controlo de cloro/bromo e pH mediante sondas amperiométricas para líquidos e sólidos
- > Equipamentos automáticos de doseamento e controlo com controladores integrados (bomba doseadora e controladora no mesmo equipamento)



## TRATAMENTO DE ÁGUAS

06

A Proquimia apresenta uma gama ampla de produtos que cobrem todas as áreas do tratamento de Águas para o Consumo Humano (desinfecção da água, limpeza e desinfecção de instalações e processos de osmose), assegurando o total cumprimento da legislação vigente.

## TRATAMENTO DE ÁGUAS

## TRATAMENTO EM CONTÍNUO

## DESINFEÇÃO

## PROAQUA 50

10L Garrafa  
Cód. 1014311



Lixívia a 5% em cloro ativo para a desinfeção de águas para consumo humano.

## PROAQUA 150

25L Garrafa  
Cód. 2551417



Hipoclorito de sódio estabilizado a 15% em cloro ativo para a desinfeção de águas para consumo humano.

## TRATAMENTO EM CONTÍNUO

## CONTROLO PH

## PROAQUA MINUS

10L Garrafa  
Cód. 1027811



Aditivo líquido concentrado para diminuir o pH da água para consumo humano.

## PROAQUA PLUS

10L Garrafa  
Cód. 2505811



Aditivo líquido concentrado para aumentar o pH da água para consumo humano.

## TRATAMENTO EM CONTÍNUO

## INIBIDORES

## PROSAN 66

25kg Garrafa  
Cód. 2502517



Inibidor de incrustação para circuitos de água. Indicado para o tratamento em contínuo de águas para consumo humano de elevada dureza.

## PROSAN 81

22kg Garrafa  
Cód. 2500516



Inibidor de corrosão para circuitos de água. Indicado para o tratamento em contínuo de águas para consumo humano de carácter corrosivo.

## LIMPIEZA E DESINFEÇÃO DAS INSTALAÇÕES

## DESINFEÇÃO

## PROAQUA 50

10L Garrafa  
Cód. 1014311



Lixívia a 5% em cloro ativo para a desinfeção de águas para consumo humano.

## PROAQUA 150

25L Garrafa  
Cód. 2551417



Hipoclorito de sódio estabilizado a 15% em cloro ativo para a desinfeção de águas para consumo humano.

## LIMPIEZA E DESINFEÇÃO DAS INSTALAÇÕES

## REDUÇÃO DE CLORO

## PROFILTER D 300 L

20L Garrafa  
Cód. 2503414



Redutor para a neutralização final do cloro em processos de limpeza e desinfeção de instalações de águas para consumo humano.

## TRATAMENTO DE ÁGUAS

05

**LIMPIEZA E DESINFEÇÃO DAS INSTALAÇÕES****DESINCRUSTAÇÃO****PROAQUA 2400**

20L Garrafa  
Cód. 2505914

Desincrustante ácido para a eliminação de incrustações calcárias e resíduos minerais em tanques, tubagens e circuitos de água para consumo humano.

**OSMOSE INVERSA****TRATAMENTO EM CONTÍNUO****PROFILTER 6502**

20kg Garrafa  
Cód. 2505414

Anti-incrustante para o controlo das deposições de sais minerais e coloides nas membranas de osmose inversa, ultrafiltração e nanofiltração.

**PROFILTER 6503**

25kg Garrafa  
Cód. 2504817

Anti-incrustante e redutor de cloro para o controlo das deposições de sais minerais e coloides nas membranas de osmose inversa, ultrafiltração e nanofiltração.

**PROFILTER D 300 L**

20L Garrafa  
Cód. 2503414

Redutor de cloro para o pré-tratamento de águas nos processos de osmose inversa e para o tratamento ácido conservante nas membranas de osmose inversa, ultrafiltração e nanofiltração.

**OSMOSE INVERSA****LIMPEZA DE MEMBRANAS****PROFILTER A 100**

25kg Garrafa  
Cód. 4008017

Detergente ácido de elevado poder desincrustante para a limpeza de incrustações calcárias e metálicas (ferro, manganésio, alumínio, ...) nas membranas de osmose inversa, ultrafiltração e nanofiltração.

**PROFILTER 6200**

25kg Garrafa  
Cód. 2506417

Detergente alcalino para a limpeza de sujidades de origem orgânica em membranas de osmose inversa, ultrafiltração e nanofiltração.

## 05

## TRATAMENTO DE ÁGUAS

**EQUIPAMENTOS**

Em combinação com a nossa oferta de produtos, a Proquimia dispõe de uma completa gama de equipamentos para a aplicação dos nossos programas de tratamento de Águas para Consumo Humano.

**CLORIMATIC ALJIBE CLORO**

Equipamento de doseamento e controlo para medir e regular o nível de cloro.

Compõe-se de:

- > Controlador digital de cloro
- > Bomba doseadora de cloro
- > Porta-eléktodos com sonda amperimétrica
- > Filtro de PVC
- > Saída para recolha de amostra com válvula de bola

O controlador que incorpora o painel atua como regulador para conseguir os parâmetros ótimos de manutenção do nível de cloro no tanque, ativando a bomba doseadora que responde segundo o valor definido pelo utilizador.

**CLORIMATIC ALJIBE CLORO-pH**

Equipamento de doseamento e controlo para medir e regular o cloro e o pH.

Compõe-se de:

- > Controlador digital de cloro e de pH
- > Bombas doseadoras de cloro e regulador de pH
- > Porta-eléktodos com sonda amperimétrica e eléctrodo de pH
- > Filtro de PVC
- > Saída para recolha de amostra

Os controladores que incorporam o painel atuam como reguladores para conseguir os parâmetros ótimos para a manutenção do cloro e pH no tanque, ativando as bombas doseadoras que respondem segundo os valores definidos pelo utilizador.



Clorimatic Cloro



Clorimatic Cloro pH

## Sede

### Vic (Barcelona)

PROQUIMIA, SA  
Ctra. de Prats, 6  
08500 Vic (Barcelona)  
T. (34) 93 883 23 53  
F. (34) 93 883 20 50  
alimentaria@proquimia.com

## Centros de fabricação

### Brasil

PROQUIMIA PRODUTOS  
QUÍMICOS DO BRASIL SA  
Rodovia Ivo Silveira  
88355-200 Bairro Bateas  
Brusque Santa Catarina  
brasil@proquimia.com

### Costa Rica

PH PROQUIMIA COSTA RICA  
800 Metros Oeste Terminales  
Santamaría (Alajuela)  
T. (506) 24 438 644  
costarica@proquimia.com

### Cuba

SUCHEL-PROQUIMIA  
Balaguer 23, e/San Julio y Paz  
Cerro (Ciudad de la Habana)  
T. (53) 764 959 04/05  
cuba@proquimia.com

### Chile

PROQUIMIA, SA  
Camino lo Ruiz #5310  
Galapon G, - Quilicura  
T. (56) 283 220 00  
chile@proquimia.com

### República Dominicana

PROQUIMIA DOMINICANA, SA  
Calle Esther Rosario n°3-A  
Esquina Sta. Lucía, Sta. Martha  
Zona Industrial de Manoguayabo  
Santo Domingo  
T. (18) 093 792 50 50  
dominicana@proquimia.com



- Sede
- Centros de fabricação
- Delegações

## Delegações em Espanha

### Alicante

C/Alfaz del Pi, parcela 15  
Pol. Ind. La Cala - 03509 Finestrat

### Cádiz

C/Chocos - Pol. Ind. Tres Caminos  
11510 Puerto Real

### Fuerteventura

C/Trasmallo, 26 Nave 3, P. I. La  
Hondura  
35600 Puerto del Rosario

### Ibiza

C/Río Júcar  
Pol. Ind. Can Negro - 07800 Ibiza

### Lanzarote

C/Océano Ártico, Nave 33  
35500 Arrecife

### Las Palmas

C/Sucre, nave 2A y 2B  
Pol. Ind. Las Rubresas  
35200 Telde-Gran Canaria

### Málaga

C/Monterrey, 4  
Pol. Ind. San Luís - 29006  
Málaga

### Mallorca

C/Licores, 166B - Pol. Ind.  
Marratxí  
07141 Sa Cabaneta

### Menorca

C/Camí de Maó, 166 Apdo.678  
07760 Ciutadella

### Tenerife

C/Peregil, 10 - 38108 El Chorrillo

## Delegações no mundo

### Andorra

Fiter i Rosell, 90 - AD700 Les Escaldes  
proquimia@proquimia.com

### Angola

JCIT-MULTISERVIÇOS, LDA  
Travessa do Douro, 18A - Bairro Nelito  
Soares - Rangel - Luanda - Angola  
T./F. (244) 226 213 374  
angola@proquimia.com

### Argélia

S.G. INDUSTRIES  
11 Route de Dely  
Ibrahim Cheraga-Alger  
T. (213) 661 52 83 06  
proquimia@proquimia.com

### Índia

ARROW GREENTECH LIMITED  
Solitari Corporate Park, Bldg. 3,  
7th, nº372 - Guru Hargovindji Mark,  
Chakala, Andheri (east)  
Mumbai 400 093, INDIA  
nimit@arrowcoated.com

### Cabo Verde

Delegación Isla de Sal  
Zona Industrial Palmeira  
Ilha do Sal  
República de Cabo Verde  
Caixa postal: 112  
T. (238) 2413 290  
proquimia@proquimia.com

Delegación Isla Boa Vista  
Nave Emicela. Sal-Rei, Boa Vista  
República de Cabo Verde  
T. (238) 2511 995  
proquimia@proquimia.com

### Colômbia

Q.E. HENAO QUÍMICOS  
ESPECIALIZADOS S. EN C.  
Cra 50, nº91 Sur-411 Bodega 28  
Stock Center, La Estrella (Ant)  
T. (57) 430 937 21 - info@qehsas.com

### França

Servicio comercial  
T. (33) 0 675 25 50 37  
f.neel@proquimia.com  
T. (33) 0 608 24 56 92  
infofrance@proquimia.com

### Marrocos

MERCURE INDUSTRIE, SA  
Lotissement Lina Nº351  
Sidi Mâarouf-Ouled Haddou  
(Casablanca) BP20280  
T. (21) 252 297 43 11  
m.industrie@mercuregroup.com

### México

PRODUCTOS QUÍMICOS  
AUSONA, SA DE CV  
Av. Comalcalco  
Mza 11 Lt-10 Region 97  
CP 77530 Cancún (Quintana Roo)  
T. (52) 998 892 17 20  
mexico@proquimia.com

### Panamá

PROQUIMIA INTERNATIONAL,SA  
Vía Cincuentenario Final,  
intersección con Río Abajo  
Super Centro el Satélite, local #7  
T. (507) 323 20 66  
panama@proquimia.com

### Portugal

PROQUIMIA PORTUGAL  
UNIPESSOAL, LDA  
Rua Cidade de Bolama, Nº10, 8ºD  
1800-079 Lisboa  
T. (351) 21 847 27 22  
portugal@proquimia.com

### República das Maurícias

MFD Free Port Zone 5  
Mer Rouge Port Louis, Mauritius  
T. (230) 206 2154  
proquimia@proquimia.com

### Túnisia

CLEAN PLUS, SA  
Immeuble El Minsk  
Boulevard Mongi Bali B-25  
708173 Sousse  
T. (216) 73219599  
teboursky@spacepropre.com.tn

### Emirados Árabes Unidos

Relate Middle East  
Business Bay,  
Executive Towers, Dubai  
T. (971) 501340734  
mserrano@proquimia.com

### Venezuela

DISTRIBUIDORA DIPEVCA  
Ctra. Petare-Sta Lucía Km. 9  
Avda. Paez Parc.757 local 3  
1070 Colinas de Turumo  
(Caracas-Edo-Miranda)  
T. (58) 212 532 34 67  
dipevca@cantv.net

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



