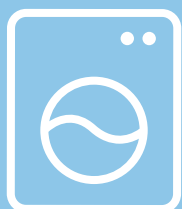




Lavandería profesional

Lavandaria professional





CALIDAD

Qualidade



SISTEMAS

Sistemas



SOSTENIBILIDAD

Sustentabilidade



FUTURO

Futuro



Nuestro/ O nosso ADN

El ADN de PRODER está codificado por cromosomas que trabajan sin descanso en el desarrollo, consolidación y mejora de los valores de la marca.

El objetivo es cumplir con las exigencias del mercado como actores principales. **CALIDAD, SISTEMAS, SOSTENIBILIDAD y FUTURO**, son los pilares que motivan y fomentan nuestra organización.

O DNA da PRODER está codificado por cromossomas que trabalham sem descanso no desenvolvimento, consolidação e melhoria dos valores da marca.

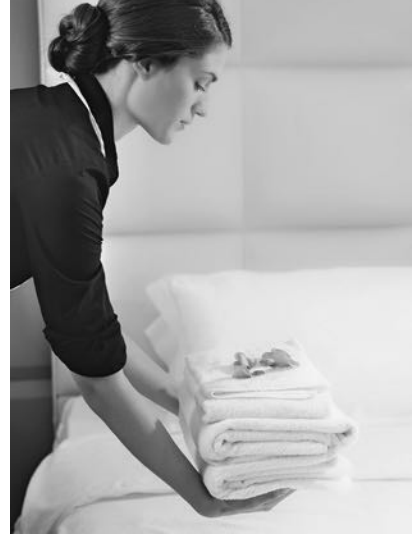
O objetivo é cumprir com as exigências do mercado como ator principal, proporcionando **QUALIDADE, SISTEMAS, SUSTENTABILIDADE e FUTURO**. Os pilares que motivam e incentivam a nossa organização.



Lavandería profesional
Lavandaria profissional



Cocina colectiva
Cozinha coletiva



Limpeza profesional
Limpeza profissional



Salud y centros sanitarios
Saúde e centros hospitalares



Industria alimentaria
Indústria alimentar



Especialidades químicas
Especialidades químicas



Lavandería profesional

Lavandaria profissional

La lavandería profesional exige colaboradores capaces de aportar soluciones basadas en la tecnología, la rentabilidad y la responsabilidad ambiental. **PRODER** aporta toda su experiencia para responder con eficacia y seguridad a las exigencias del sector.

A lavandaria profissional exige colaboradores capazes de fornecer em soluções baseadas em tecnologia, rentabilidade e responsabilidade ambiental. **PRODER** aporta toda a sua experiência para responder de forma eficaz e segura às exigências do setor.



Lo más valioso para nuestra organización es superar las expectativas del cliente.

Más x menos es la filosofía que nos impulsa a mejorar los productos, sistemas y servicios que simbolizan la experiencia **PRODER**.

O que realmente nos importa, é superar as expectativas confiadas em nós pelo cliente.

Mais x menos, é a filosofia que nos impulsiona a melhorar os produtos, sistemas e serviços, e que simbolizam toda a experiência **PRODER**.



Catálogo



pág. 2 - 3

Agua
Água

Temperatura
Temperatura

Maquinaria
Maquinaria

Textil
Têxtil



pág. 4 - 5

Lavandería industrial
Lavandaria industrial

OPL *On premise*
OPL (No local)

Lavandería de autoservicio
Lavandaria de autosserviço

Lavandería sanitaria
Lavandaria sanitária



pág. 6 - 7

Diseño de procesos
Desenho de processos

Costes intangibles
Custos intangíveis

Costes asociados
Custos associados



pág. 8 - 9

PGS Systems

Soft Laundry System

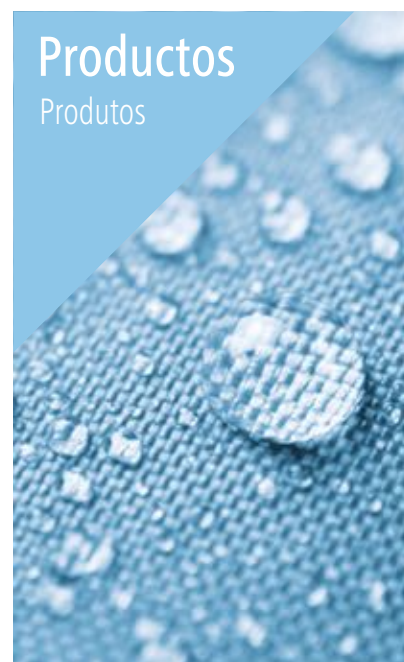


pág. 10 - 11

Prescripción
Prescrição

Ingeniería
Engenharia

Coaching
Formação



pág. 12 - 13

PROSOLID

PROLIQUID

PROAD

PROOX

PROSOFT

Tecnología

Tecnología

Lavar la ropa, no es sólo introducir las prendas sucias en la máquina, añadir detergente y esperar un milagro. El milagro se produce cuando se parametrizan y equilibran los factores que intervienen en el lavado. Un trabajo al alcance de profesionales como **PRODER**.

Lavar a roupa não é apenas introduzir as peças sujas na máquina, adicionar detergente e aguardar um milagre. O milagre ocorre quando os fatores envolvidos na lavagem são bem parametrizados e equilibrados. Este é um trabalho ao alcance de profissionais como os que a **PRODER** dispõe.



Agua
Água

Diluyente universal y recurso cada vez más escaso que debe ser estudiado y analizado a fondo para reducir los inconvenientes químicos y optimizar su consumo.

Diluyente universal e recurso cada vez mais escasso que deve ser estudado e analisado ao pormenor, a modo a reduzir os inconvenientes químicos e otimizar o seu consumo.



Temperatura
Temperatura

Factor vital en la lavandería profesional debido a su influencia en los resultados de lavado, el coste, el consumo y la huella carbónica.

Fator vital na lavanderia profissional devido à sua influência nos resultados de lavagem, custo, consumo e efeitos de carbono.



Maquinaria
Maquinaria

Dominar y conocer a fondo la maquinaria, la capacidad de producción y propiedades técnicas permite la elaboración de procesos totalmente optimizados.

Dominar e conhecer em profundidade as máquinas, a capacidade de produção e as facultades técnicas, permitem a elaboração de processos totalmente otimizados.





AMILASA

Amilase

Elimina manchas de salsas y productos químicos.

Elimina nódoas de molhos e produtos químicos.

PROTEASA

Protease

Elimina las manchas de origen proteico como sangre o huevo.

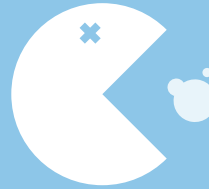
Elimina nódoas de proteínas, como sangue ou ovo.

LIPASA

Lipase

Elimina manchas de aceite y de origen cosmético.

Elimina nódoas de óleo e origem cosmética.



BIOTECNOLOGÍA

Biotecnologia

Detergentes enzimáticos.

Compuestos a base de enzimas y detergentes con pH neutro que disuelven y degradan la suciedad orgánica.

Sistema de lavado ecológico.

Procedimiento tecnológico con productos biodegradables que reducen la contaminación medioambiental.

Neutralizan los olores y eliminan las manchas orgánicas sin dañar las prendas ya que no necesitan una alta temperatura de lavado para ser efectivos.

Además de biológicos son ecológicos.

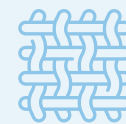


Detergentes enzimáticos.

Compostos à base de enzimas e detergentes com pH neutro que dissolvem e degradam a sujeira orgânica.

Sistema de lavagem ecológico.

Produtos biodegradáveis que reduzem a poluição ambiental. Neutralizam e eliminam odores e manchas orgânicas sem danificar a roupa dado que não precisam uma alta temperatura de lavagem para ser eficazes. Além de biológicos, são ecológicos.

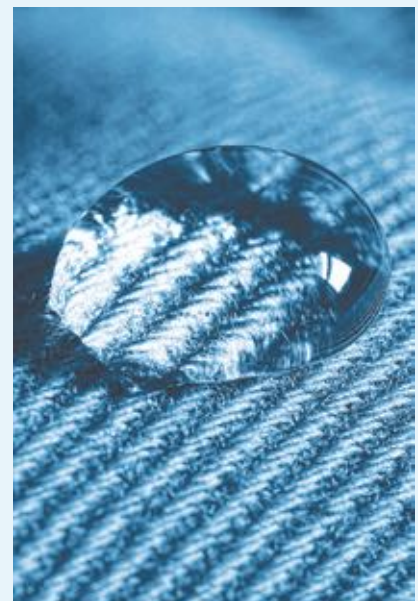


Textil

Têxtil

Comprender la composición de cada tejido y sus propiedades físico-mecánicas, posibilita incrementar la durabilidad y evita la exposición a afecciones dérmicas.

Comprender a composição de cada tecido e as suas propriedades físico-mecânicas permite aumentar a durabilidade e evitar a exposição a doenças da pele.

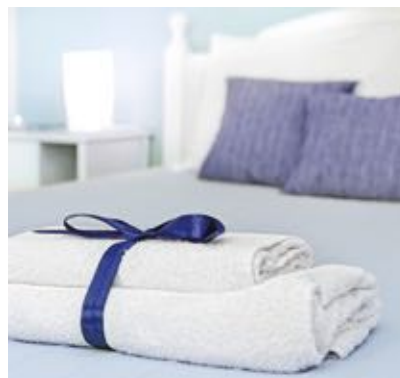


Negocios

Negócios

Existen lavanderías orientadas a distintos clientes, por lo que sus características deben personalizarse milimétricamente. **PRODER** dispone de la capacidad tecnológica y humana para resolver cualquier necesidad.

Existem lavanderias destinadas a diferentes clientes, pelo que as suas necessidades devem ser personalizadas ao milímetro. **PRODER** possui capacidade tecnológica e humana para resolver qualquer necessidade.



Lavandería industrial

Lavandaria industrial

Aportamos sistemas y soluciones para la dosificación a gran escala, la gestión de aguas residuales, la optimización de costes y la detección de riesgos laborales.

Fornecemos sistemas e soluções para a dosagem em larga escala, gestão de águas residuais, otimização de custos assim como deteção de riscos laborais.



OPL *On premise*

OPL (*No local*)

Diseñamos e implantamos métodos personalizados mediante el *coaching* y el estudio integro de las necesidades, en centros donde autogestionan el lavado y la desinfección de la ropa.

Projetamos e implementamos métodos personalizados para o estudo completo das necessidades nos locais onde a lavagem e desinfeção de roupa é autogerida.



Lavandería de autoservicio

Lavandaria de autosserviço

Analizamos con detalle el rendimiento de las lavanderías de autoservicio para aplicar fórmulas productivas con la mínima inversión posible. Nuestro objetivo es incrementar su beneficio.

Analizamos em detalhes o desempenho das lavandarias autosserviço para aplicar fórmulas produtivas com o mínimo investimento possível. O nosso objetivo é aumentar o seu lucro.



Lavandería sanitaria

Lavandaria sanitária

DESINFECCIÓN TERMOQUÍMICA

Nº Reg. 17/20-09138

UNE-EN 16616 ^{.1}

UNE-EN 13697 ^{.2}

Antisépticos y desinfectantes químicos.

1. Desinfección termoquímica de tejidos.
2. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad.

Antissépticos e desinfetantes químicos.

1. Desinfecção termoquímica de tecidos.
2. Teste quantitativo de superfície não porosa para avaliação da atividade bactericida e/ou fungicida de desinfetantes químicos utilizados em produtos alimentícios, na indústria, em casa e na comunidade.



Garantizar la asepsia y óptimo acabado de las prendas tratadas son los requisitos que demanda la lavandería sanitaria. En este sentido, PRODER provee productos que cumplen con la legislación y normativa de eficacia Europea.

Garantir a asepsia e o acabamento ideal das roupas tratadas, são os requisitos exigidos pela lavandaria sanitária. Nesse sentido, PRODER fornece produtos que cumprem a legislação e os regulamentos europeus de eficiência.

Procesos

Processos

En el proceso de lavado se consideran parámetros como la eficacia, la rentabilidad, la seguridad, la sostenibilidad, la optimización y la calidad de resultados. **PRODER** dispone de la infraestructura para el diseño y puesta en marcha de procesos de lavado complejos.

No processo de lavagem, são considerados parâmetros como eficiência, rentabilidade, segurança, sustentabilidade, otimização e qualidade do resultado. **PRODER** possui a infraestrutura necessária para desenhar e a implementar complexos processos de lavagem.



Diseño de procesos

Desenho do processo

- | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 01 | PROLONGAR EL TEJIDO Prolongar a vida útil do tecido | 07 | CERTIFICAR LA ASEPSIA Certificar a assepsia |
| 02 | ELIMINAR LAS MANCHAS Remover as nódoas | 08 | REDUCIR LOS COSTES Reduzir os custos |
| 03 | PROTEGER AL USUARIO Proteger o utilizador | 09 | ADECUAR LOS PRODUCTOS Adequar os produtos |
| 04 | MINIMIZAR EL RESIDUO Minimizar o resíduo | 10 | REPORTAR EL INFORME Efetuar o relatório |
| 05 | AUMENTAR EL RENDIMIENTO Aumentar a produtividade | | |
| 06 | OPTIMIZAR LA ENERGÍA Otimizar a energia | | |

DISEÑAMOS PROCESOS SOSTENIBLES

Desenhamos processos sustentáveis.



Costes asociados Custos associados

El consumo de energía, el agua, la amortización de maquinaria, el mantenimiento y el tiempo del personal son los costes de mayor importancia, más aún que los detergentes.

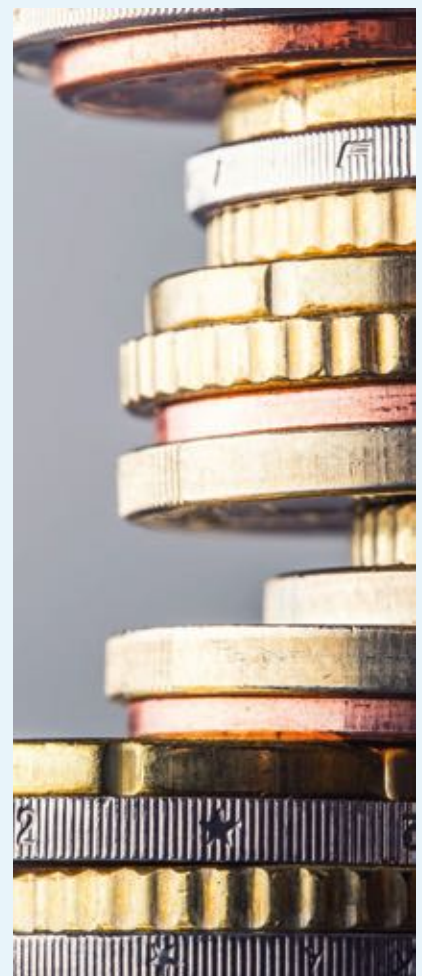
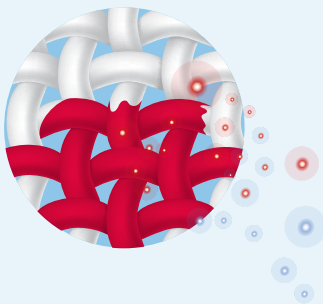
Consumo de energia, água, amortização de máquinas, manutenção e tempo da equipa são os custos mais importantes, mais ainda mais que os detergentes.



Costes intangibles Custos intangíveis

La salud de la piel del usuario, la ropa, la longevidad de las fibras y las bajas laborales, son a menudo, costes más elevados que el propio lavado.

A saúde da pele do utilizador, as roupas, a longevidade das fibras e as ausências no trabalho são frequentemente custos mais altos do que a própria lavagem.



Sistemas

Sistemas

El equipo de ingenieros de PGS junto con el departamento de I+D+I de PRODER, diseñan sistemas avanzados de dosificación que garantizan y optimizan el control sobre los procesos de lavado en cualquier tipo de lavandería.

A equipa de engenharia da PGS, com o departamento de I+D+I de PRODER, projeta sistemas de dosagem avançados que garantem e otimizam o controle sobre os processos de lavagem em qualquer tipo de lavanderia.



PGS[®]
SYSTEMS

SOFT
LAUNDRY SYSTEM

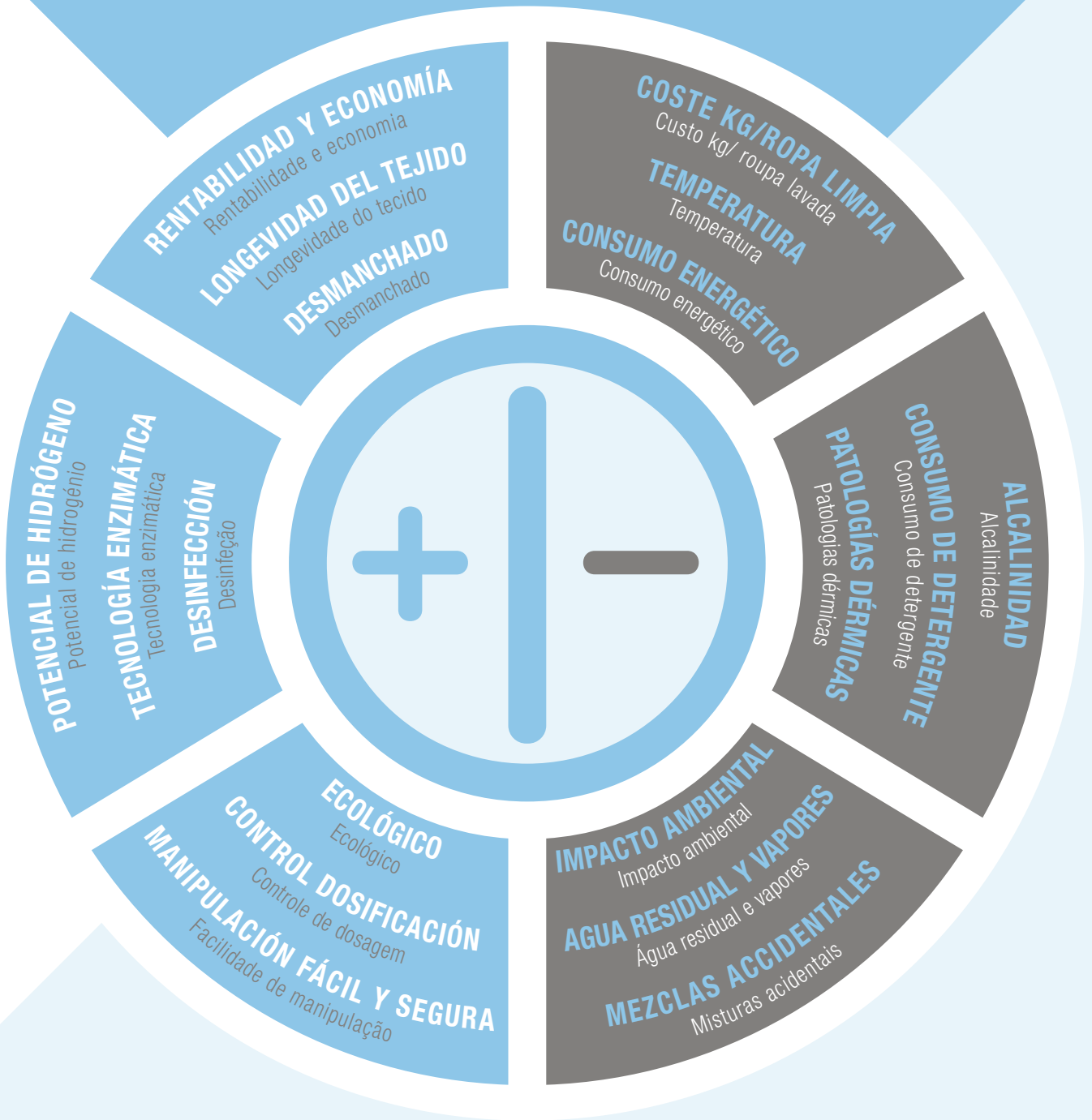
PGS Systems es la plataforma encargada de aportar servicio tecnológico mediante el estudio de la mecánica de fluidos y el desarrollo de componentes electrónicos, software y sistemas de dosificación.

PGS Systems é a plataforma responsável de aportar tecnologia através do estudo da mecânica de fluidos e do desenvolvimento de componentes eletrônicos, "software" e sistemas de dosagem.

Soft Laundry System es un sistema de dosificación integral y compacto, único en el mercado con diseño *green thinking*. No precisa instalación y funciona con equipos mono y multimáquina.

Soft Laundry System é um sistema de dosagem integral e compacto, com desenho 'green thinking'. Não requer pré-instalação e funciona como mono e multi-máquina.





Servicios

Serviços

PRODER ofrece un programa completo compuesto por el estudio de necesidades, el diseño a medida de procesos, la instalación, el mantenimiento y seguimiento técnico de los sistemas, la formación del personal utilizador y la garantía de rentabilidad.

PRODER fornece um programa completo que consiste no estudo das necessidades, o desenho personalizado de processos, na instalação, manutenção e seguimento técnico dos sistemas, formação dos utilizadores e garantia de rentabilidade.

**(GLOBAL
CONCEPT)**

★ **FORMACIÓN**

Formação

★ **LOGÍSTICA**

Logística

★ **ASESORAMIENTO**

Assessoria

★ **PROTOCOLOS**

Protocolos

★ **AUDITORÍA**

Auditoria

★ **SAT**

Serviço Técnico





Coaching
Formação

01 FORMACIÓN
Formação

02 REGISTROS
Registos

03 SEGURIDAD LABORAL
Segurança no trabalho



Ingeniería
Engenharia

01 TÉCNICO APLICACIONES
Aplicações técnicas

02 SEGUIMIENTO / CALIDAD
Seguimento / qualidade

03 SEGUIMIENTO / COSTES
Seguimento / custos



Prescripción
Prescrição

01 NECESIDADES
Necessidades

02 INSTALACIÓN
Instalação

03 MANTENIMIENTO
Manutenção



Productos

Produtos

PRODER formula y produce detergentes, aditivos, oxidantes, neutralizantes y suavizantes que resuelven con garantías las necesidades del lavado profesional de ropa.

Soluciones justas y responsables con el medioambiente.

PRODER formula e produz detergentes, aditivos, oxidantes, neutralizantes e amaciadores que resolvem, com garantia, as necessidades de lavagem profissional da roupa.

Soluções justas e responsáveis para com o meio ambiente.

1. Nuestros productos cumplen con la legislación a nivel autonómico, nacional y comunitario.

Os nossos produtos estão em conformidade com a legislação a nível regional, nacional e comunitária.

2. Etiquetado siempre actualizado y con dígito de control de versión.

Rótulos sempre atualizados e com dígito de controlo de produção.



3. Nuestros productos contienen código de barras para asociarse a sistemas de gestión de stock.

Os nossos produtos contêm código de barras para se associarem a sistemas de gestão de 'stocks'.



4. Estamos adheridos a **ECOEMBES**, lo que significa que todos nuestros envases se valoran y diseñan para que su impacto ambiental sea mínimo.

Además, de esta forma todos los recipientes pueden desecharse como residuos en el Sistema de Recogida Selectiva.

Estamos filiados a **ECOEMBES**, o que significa que todas as nossas embalagens são valorizadas e projetadas para que o impacto ambiental seja mínimo. Além disso, as embalagens podem ser colocadas como resíduos no sistema de recolha seletiva.



PROSOLID

Detergentes sólidos para el prelavado y lavado de todo tipo de ropa, color, agua, suciedad y temperatura.

Detergentes sólidos para a pré-lavagem e lavagem de todo o tipo de roupa, cor, água, sujidade e temperatura.



PROLIQUID

Detergentes líquidos para prelavado y lavado de todo tipo de ropa, color, agua, suciedad y temperatura.

Detergentes líquidos para a pré-lavagem e lavagem de toda a classe de roupa, cor, água, sujidade e temperatura.



PROAD

Aditivos para responder a todas las necesidades y procesos en el lavado profesional de ropa.

Aditivos e produtos de acabamento para responder a todas as necessidades e processos na lavagem profissional de roupa.



PROOX

Oxidantes, desmanchantes y desinfectantes que dan en el blanco en la eliminación de todo tipo de manchas.

Produtos oxidantes, tira-nódoas e desinfetantes indicados para a remoção de todos os tipos de nódoas.



PROSOFT

Suavizantes, neutralizantes y aprestos que aportan el toque de distinción suavidad y longevidad.

Amaciadores, neutralizantes e complementos que contribuem para o toque de distinção, suavidade e longevidade.



Únicamente Soluciones



BARCELONA

Tel. +34 937 132 025
info@saproder.com



PORTUGAL

Tel. +351 275 957 400
infoportugal@saproder.com



ZARAGOZA

Tel. +34 976 144 817
aragon@saproder.com



ALICANTE

Tel. +34 966 117 012
levant@saproder.com



PALMA

Tel. +34 900 920 840
info@pgscleaning.com



www.pgscleaning.com



www.saproder.com