

Oxipur®



**The scent
of softness**

**La gama más completa
para la lavandería
profesional**

Sutter
PROFESSIONAL



OXIPUR®

Fruto de la investigación y la innovación de los laboratorios Sutter Professional, OXIPUR es la gama completa de productos para lavanderías. Hemos estudiado esta gama para sistemas de dosificación tanto automáticos como manuales, con nuevas fragancias y con fórmulas sumamente eficientes, como el suavizante **SOFT POWER CAPS** que, con sus microcápsulas especiales patentadas, frotando el tejido libera una fragancia agradable y duradera, incluso después del planchado. Los productos Oxipur son tenaces contra la suciedad y delicados con los tejidos. Utilizamos materias primas innovadoras que eliminan todo tipo de mancha pero no alteran los colores. La línea se adapta perfectamente a todas las exigencias profesionales, gracias a su combinación sinérgica de productos, para garantizar limpieza e higiene. En 2019 Sutter Professional ha conseguido la certificación Ecolabel para algunos productos de la gama, de manera que Oxipur es cada vez más un punto de referencia para el sector de las lavanderías profesionales.

A través del compromiso y la experiencia en el campo, Sutter Professional ha ampliado la gama de la línea Oxipur, creando la combinación correcta de productos para nuevos sistemas de lavado certificados y cada vez más eficientes, capaces de dar respuestas concretas en todos los sectores profesional y para todo tipo de suciedad.

Hoy Oxipur, gracias a sus puntos fuertes, es cada vez más una referencia concreta en el mundo de la lavandería profesional:

✓ **SOSTENIBILIDAD**

Sistema de lavandería totalmente certificado con etiqueta ecológica (ETIQUETA ECOLÓGICA UE IT/039/004).



✓ **DESINFECCIÓN**

Sistema termoquímico de desinfección de tejidos certificado VAH.

✓ **PH NEUTRO**

El sistema garantiza un mayor respeto por los tejidos y más delicado con la piel gracias a productos libres de sustancias alcalinas.



✓ **SERVICIO TÉCNICO**

Sutter Tech es el equipo altamente especializado para un servicio técnico universal a clientes y usuarios finales.



✓ **SISTEMAS CONECTADOS**

Sistemas multimáquina diseñados para permitir el máximo control de todo el proceso de lavado, desde cualquier parte del mundo gracias a la conexión a internet.

✓ **COSTO EN USO REDUCIDO**

Software personalizado especial que le permite calcular el costo real por kg, el consumo estimado y el costo total anual.





LAVANDERÍA

El lavado de tejidos es el proceso por el cual se elimina la suciedad de un tejido, gracias a un lavado en agua con la ayuda de una lavadora.

En una lavadora, interactúan siempre 4 factores:

- **ACCIÓN MECÁNICA**

el golpeo de la ropa gracias al movimiento alternativo de la cesta.

- **ACCIÓN TÉRMICA**

la temperatura del agua.

- **ACCIÓN TEMPORAL**

los tiempos del proceso de lavado.

- **ACCIÓN QUÍMICA**

la acción del detergente, de agentes blanqueadores, aditivos, etc. permite que el agua elimine la suciedad de los tejidos.

PROCESO DE LAVADO

Un proceso de lavado consta de 7 fases diferentes (algunas opcionales) dependiendo del tipo de suciedad y del tejido:

1. REMOJO

La fase de remojo es una fase opcional, recomendada cuando es necesario eliminar grandes cantidades de suciedad que son fácilmente eliminables con agua (suciedad ligera, como polvo, contaminación y suciedad biológica, es decir, sangre, heces, orina, vómitos, etc...).

2. PRELAVADO

La fase de prelavado es opcional: se utiliza cuando el tejido está especialmente sucio y tiene por objeto prepararlo para la fase de lavado. También se puede utilizar para el blanqueo a baja temperatura con cloro en tejidos blancos o resistentes al cloro.

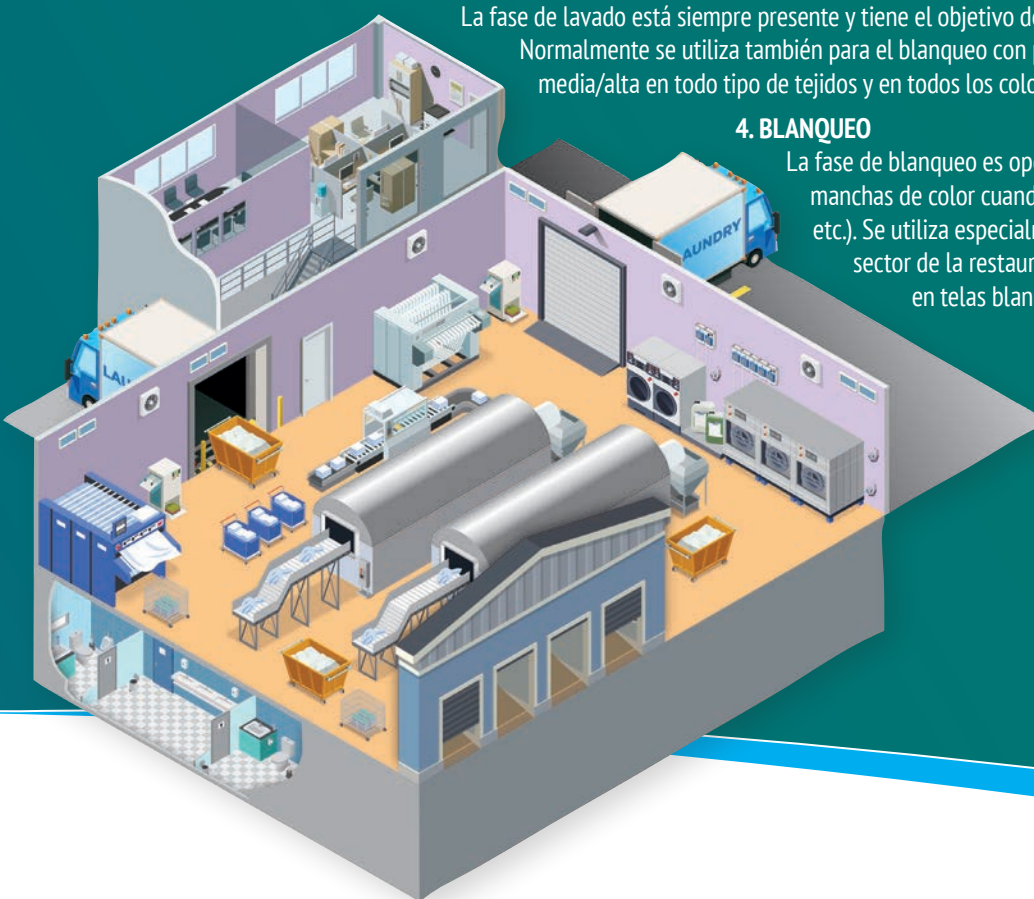
3. LAVADO

La fase de lavado está siempre presente y tiene el objetivo de eliminar completamente la suciedad.

Normalmente se utiliza también para el blanqueo con productos que liberan oxígeno a temperatura media/alta en todo tipo de tejidos y en todos los colores.

4. BLANQUEO

La fase de blanqueo es opcional: tiene una acción de acabado sobre las manchas de color cuando el tejido está muy manchado (tomate, fruta, etc.). Se utiliza especialmente cuando hay que lavar la colada del sector de la restauración. El cloro a media temperatura se utiliza en telas blancas o resistentes al cloro.





5. ACLARADO/S

La fase de aclarado está siempre presente: el objetivo es eliminar rastros de detergente, aditivos, etc. Normalmente se realizan 3 aclarados, en casos especiales 2 ó 4.

6. NEUTRALIZACIÓN Y/O ACABADO

La fase de neutralización y/o acabado está siempre presente. Realizado en el último aclarado, tiene por objeto neutralizar los restos de álcalis, aditivos, etc., para devolver el pH del tejido original.

El acabado se obtiene con un suavizante que estira las fibras para hacerlas más agradables al tacto y al mismo tiempo darles una nota de perfume.

7. CENTRIFUGADO

La fase de centrifugado está siempre presente: su finalidad es extraer el agua de los tejidos. Los tejidos tendrán entonces la cantidad correcta de humedad residual para ser secados/planchados en la menor cantidad de tiempo y con la menor cantidad de recursos posibles.

TIPOS DE TEJIDO

Los tipos de tejido son muchos, para simplificar podemos agruparlos en 3 grandes familias:

- **Tejidos de fibras naturales**

Existen en la naturaleza, pueden ser de origen animal (lana y seda) o vegetal (algodón, lino, cáñamo). Cada uno debe lavarse de manera diferente para preservar su integridad. La lana y la seda se alteran a temperaturas medias, con importantes acciones mecánicas y productos alcalinos. El algodón, el lino y el cáñamo son muy comunes debido a su resistencia químico-física.

- **Tejidos de fibras sintéticas**

No existen en la naturaleza y provienen de la industria química. Se trata básicamente de hilados fabricados con sustancias poliméricas (poliéster, nylon, etc.). El más común es el poliéster, utilizado en muchos tejidos (manteles, mobiliario, ropa, etc.), resiste muy bien a la acción mecánica, a los productos químicos y a la temperatura, pero debe ser enfriado gradualmente para evitar daños.

- **Tejidos de fibras mixtas**

Se fabrican a partir de una mezcla de fibras naturales y sintéticas (poliéster-algodón en diferentes porcentajes). Son muy comunes en la restauración porque tienen una alta resistencia mecánica y son relativamente fáciles de lavar. Todos los tejidos lavados se degradan con el tiempo. Si esto ocurre antes de tiempo, se debe a una serie de causas: temperatura demasiado alta, acción mecánica demasiado fuerte, problemas mecánicos de la lavadora, etc.

Difícilmente es culpa del proceso detergente si se respetan algunos principios fundamentales:

1. USO CORRECTO DE LA LAVADORA

2. USO CORRECTO DE LOS DETERGENTES

3. USO CORRECTO DE LOS BLANQUEADORES



Sutter Professional ofrece un sistema completo de productos y equipos para el lavado de tejidos.

Asesores expertos están a disposición de los clientes para la creación de sistemas de lavado personalizados.



OXIPUR la GREEN REVOLUTION.

Sistema lavandería totalmente certificado.



- **DETERGENTE** enzimático completo formulado con materias primas respetuosas con el medio ambiente
- **ADITIVO** reforzante y secuestrante para reducir los efectos negativos de la dureza del agua
- **ADITIVO ESPECIAL** de calidad superior que garantiza el blanqueamiento y la neutralización de olores
- **SUAVIZANTE** con perfume de larga duración, testado dermatológicamente

La combinación de los productos Oxipur Ecolabel permite un SISTEMA de lavado de tejidos a pH NEUTRO con las siguientes ventajas:

MEDIOAMBIENTALES

- menor impacto medioambiental, gracias a las fórmulas certificadas Ecolabel con materias primas ecológicas
- mayor ahorro energético, gracias al uso de temperaturas más bajas, ya que los productos están activos desde los 20°C
- menor gasto de agua; gracias a los productos sin sustancias alcalinas puede realizarse solo 2 aclarados

PARA LOS TEJIDOS

- mayor respeto y protección de las fibras, para una mayor vida útil de los tejidos en el tiempo
- mayor protección contra el envejecimiento y el amarilleo de los tejidos
- mayor respeto para prendas de colores

PARA LAS PERSONAS

- mayor respeto para la piel y menor irritación cutánea para los usuarios de tejidos lavados, gracias a productos que no contienen sustancias alcalinas
- suavizante dermatológicamente testado

SISTEMA DE PH NEUTRO

- ✓ Mayor vida útil de los tejidos
- ✓ Más delicado para la piel gracias al reducido uso de sustancias alcalinizantes
- ✓ Eficaz a baja temperatura

ECOLABEL SYSTEM

Un sistema completo para el lavado de tejidos, formado por detergentes y aditivos, completamente certificado Ecolabel (EU ECOLABEL: IT/039/004 Detergentes para colada para uso profesional).





OXIPUR **DIS+**

Sistema de desinfección termoquímica

certificado por la **VAH**

Verband für Angewandte Hygiene e.V.



**BACTERICIDA
MICOBACTERICIDA
FUNGICIDA
TUBERCULICIDA**

✓ **ELEVADA ACCIÓN LIMPIADORA**

con acción enzimática y blanqueadora

✓ **EXCELENTES RESULTADOS DE LAVADO**

las manchas se eliminan de manera eficaz y se neutralizan los malos olores

✓ **ACCIÓN DESINFECTANTE**

el sistema es conforme a las Normas EN 16616, 13624, 13727

✓ **CUIDADO Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE**

gracias al uso de dos productos certificado Ecolabel

VAH (Verbund für Angewandte Hygiene) es la Asociación para la Higiene Aplicada, un organismo independiente alemán que, a través de laboratorios acreditados, prueba y controla la eficacia de la acción desinfectante y antiséptica de productos químicos en los procedimientos y protocolos de desinfección:

- 1 - Los tejidos utilizados **se ensucian y contaminan previamente con microorganismos**, con el fin de recrear las condiciones reales de uso.
- 2 - Los tejidos se introducen dentro de la máquina lavadora, con una **dosis específica**, a una **determinada temperatura** del agua, durante un **tiempo de contacto definido** y con una **relación de baño** (kg tejido / litros de agua) **determinada**.
- 3 - Una vez finalizado el proceso de lavado, **se analizan los tejidos** para comprobar y evaluar la eficacia real de los productos químicos utilizados y, por tanto, la correcta desinfección y descontaminación de los microorganismos.

Para más información sobre los sistemas de dosificación automática Oxipur contacte con el servicio técnico Sutter Tech



OXIPUR DIS+ se compone de:

- **ENZY EXTRA:** detergente completo enzimático concentrado para el lavado automático de tejidos. Producto concentrado de alto rendimiento, gracias a su acción enzimática, está especialmente indicado para la suciedad de origen orgánica (por ejemplo: sangre, heces, etc.) y la suciedad resistente. Alto poder secuestrante y agradablemente perfumado. Certificado Ecolabel: IT/039/004.
- **ALKA POWER:** aditivo alcalino secuestrante para el lavado automático de tejidos. Producto formulado con materias primas ecológicas, con alto poder alcalinizante y capaz de aumentar el poder secuestrante en el ciclo de lavado. Certificado Ecolabel: IT/039/004.
- **PER ACTIVE:** aditivo blanqueador a base de ácido peracético para el lavado automático de tejidos, formulado para trabajar en media o baja temperatura. Recomendado para todo tipo de dureza del agua y todo tipo de ropa, excepto lanas y nylon.

OXIPUR DIS+ es también:

- un sistema de lavado de pH alcalino • ideal para usar con todo tipo de lavadoras profesionales • adecuado para cualquier dureza del agua;
- utilizable con todos los tejidos, excepto lana y seda • flexible ya que también se puede utilizar en combinación con los demás productos de la gama Oxipur.

Condiciones de eficacia del sistema para lograr una acción: Bactericida, Micobactericida, Fungicida, Tuberculicida.

PRODUCTO	DOSIS ml/L	TEMPERATURA	RELACIÓN DE BAÑO (kg tejido / litros de agua)	DURACIÓN
ENZY EXTRA	1	60°	1:5	15 min
ALKA POWER	2			
PER ACTIVE	1,5			

Los productos deben añadirse al inicio de la fase de lavado y, durante el ciclo de lavado, la temperatura no debe ser inferior a 60°, al menos durante 15 minutos.

OXIPUR DIS+

Sistema de 3 productos para el lavado automático y la desinfección de tejidos.
Ideal para todas aquellas instituciones que necesiten una acción desinfectante de los tejidos, como hospitales, instituciones sanitarias, clínicas, residencias para personas mayores, hoteles, etc...



Cualquier sistema de lavado que contenga los tres productos ENZY EXTRA - ALKA POWER - PER ACTIVE está certificado por VAH.



SISTEMAS DE LAVADO

SELF & BASIC

Específico para autoservicio y suciedad ligera. Sistema de pH neutro (certificado Ecolabel n.º IT/004/039) que asegura el respeto de la ropa y del pH fisiológico de las personas.



MOP & CLOTH

Específico para el lavado de fregonas, mopas y paños de microfibra.



PRE-GUARD

Específico para el lavado y preimpregnación en máquina de fregonas, mopas y paños de microfibra.



Para más información sobre los sistemas de dosificación automática Oxipur contacte con el servicio técnico Sutter Tech



HEALTHCARE NEUTRAL

Específico para residencias de ancianos, institutos religiosos, clínicas, hospitales. Con enzimas para eliminar la suciedad orgánica de una forma más eficaz. Sistema de pH neutro para asegurar el respeto a la ropa y el pH fisiológico de las personas.



HEALTHCARE CLEAN

Específico para residencias de ancianos, institutos religiosos, clínicas, hospitales. Cuando la ropa está muy sucia y es necesaria una limpieza óptima.



COMMERCIAL LAUNDRY

Específico para lavanderías profesionales y sector renting. Para lavanderías que utilizan altas temperaturas de lavado con vapor.





HOTEL & SPA NEUTRAL

Específico para hoteles y balnearios.

Con enzimas para eliminar la suciedad orgánica de una forma más eficaz. Sistema de pH neutro para asegurar el respeto a la ropa y el pH fisiológico de las personas.



HOTEL & SPA CLEAN

Específico para hoteles y balnearios.

Cuando la ropa está muy sucia y hay manchas amarillas de cremas solares fijadas en el tejido debido a lavados anteriores.



ALKA TENSIOFREE

Específico para cuando se requiere un bajo valor de tensioactivos en los desagües.



Para más información sobre los sistemas de dosificación automática Oxipur contacte con el servicio técnico Sutter Tech



SERVICIO TECNICO



Nuestra experiencia da lugar a soluciones de alto rendimiento que aúnan profesionalidad, asesoramiento y la magia de la química, para ponerlas al servicio de nuestros clientes.

El servicio técnico/comercial está disponible en todo el territorio, gracias a una red de consultores directos o a través de nuestros Distribuidor locales, para asesorar al cliente en la elección del sistema de lavado más adecuado en relación con sus reales necesidades.

Durante la inspección, el personal adquirirá información detallada sobre las necesidades y hábitos de la lavandería, tales como los tejidos utilizados, la cantidad de ropa, los programas y temperaturas de lavado, la frecuencia de lavado y cualquier problema y criticidad.

Toda esta información será ingresada en un software desarrollado internamente capaz de calcular el costo kg de consumo real, estimado y gasto total en un año.



INSPECCIÓN DE SITIO



PROCESAMIENTO DE DATOS



**CONSUMO
COSTOS**

DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA

Simple y seguro

Con el sistema automático de dosificación los líquidos son dosificados/añadidos automáticamente en la lavadora, reduciendo el trabajo del operario y utilizando la cantidad correcta de producto en el momento preciso de cada lavado, con lo cual se aumenta la eficacia y se reducen los derroches.

DOSING SYSTEMS

Sistema electrónico de dosificación automática para lavadoras pequeñas.



DOSING SYSTEMS

Sistemas automáticos de dosificación con microprocesador. 2 tamaños de sistema de dosificación para abarcar máquinas de hasta 200kg.



DOSING SYSTEMS

Sistemas automáticos de dosificación Venturi con control remoto.

2 tamaños de sistema de dosificación única/multi-máquina con conexión a Internet.



DOSING SYSTEMS

Sistemas automáticos de dosificación con control remoto.

Sistemas de dosificación con conexión a Internet y sistema POD (Proof Of Delivery), disponibles en versión peristáltica o neumática.



Sin desperdicio de producto debido a la sobredosificación porque:

- no hay contacto directo con el producto
- menor formación del personal
- máxima flexibilidad y facilidad de uso
- mayor cuidado del tejido
- optimización de la relación calidad/precio mediante una correcta programación
- configuración única

Para más información sobre los sistemas de dosificación automática Oxipur contacte con el servicio técnico Sutter Tech

REMOTE MANAGING

SutterTech
PROFESSIONAL Service & Assistance

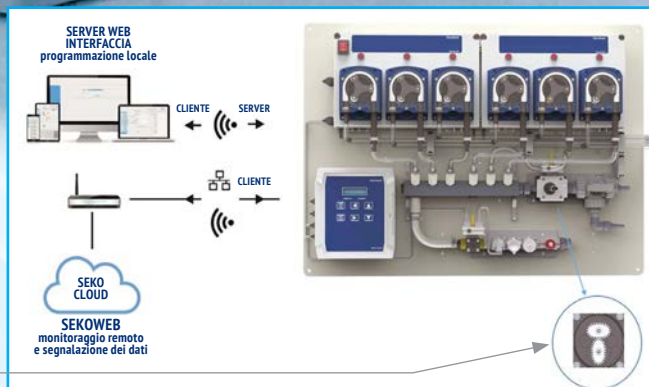
SISTEMAS MULTIMÁQUINA

Gestión remota de sistemas de dosificación

Los sistemas multimáquina están diseñados para gestionar hasta 12 lavadoras con un único sistema de dosificación, garantizando el **control preciso** de todo el proceso de lavado. A diferencia de los sistemas estándar, se pueden conectar a Internet, lo que permite **control remoto desde cualquier parte del mundo**, ofreciendo el mejor servicio al cliente.



Todos los sistemas están equipados con un dispositivo capaz de controlar cada erogación e cantidad de producto, optimizando así la calidad del lavado y la estabilidad del consumo en el tiempo, con como consecuencias ventajas económicas y medioambientales.





SISTEMAS MULTIMÁQUINA

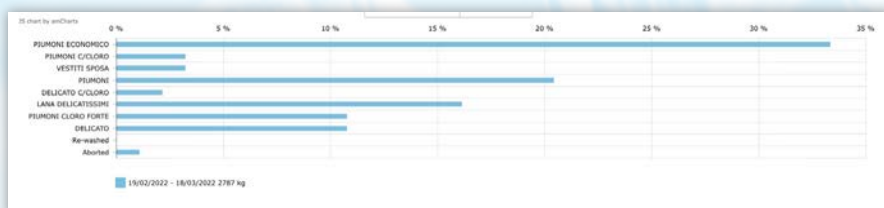
Desde la web: control de consumo y rendimiento.

La gestión remota funciona con cualquier navegador web y cualquier dispositivo conectado a Internet, sin necesidad de instalación software o aplicaciones especiales. Gracias a esto, el personal técnico puede **gestionar remotamente el mantenimiento**, diagnosticar cualquier problema y por lo tanto mejorar el servicio al cliente mediante la reducción de costos.

Además, el cliente puede consultar los informes de consumo y el rendimiento de su lavandería directamente desde la plataforma web, mediante acceso protegido con contraseña.



Informe de kg lavados para el período seleccionado



Para más información sobre los sistemas de dosificación automática Oxipur contacte con el servicio técnico Sutter Tech



DOSIFICACIÓN AUTOMÁTICA

DETERGENTES

ENZY EXTRA

Detergente completo enzimático para el lavado automático de tejidos.

Detergente completo concentrado agradablemente perfumado y de alto rendimiento, recomendado para todos los tipos de tejido con suciedad resistente. Producto enzimático de alto rendimiento que respeta los tejidos. Alto poder secuestrante y desengrasante. Muy eficaz a baja temperatura. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech. El producto ENZY EXTRA, usado en combinación con ALKA POWER y PER ACTIVE, es certificado VAH.

s.a. 40 ± 1% - pH 8,7 ± 0,5



22 kg
x 1

CLEAN ACTIVE

Detergente perfumado para el lavado automático de tejidos.

Detergente perfumado de alto efecto mojante para todos los tipos de suciedad y de tejido. Eficaz contra las manchas incluso a baja temperatura. No altera los colores. Sin fosfatos. Apto para cualquier tipo de tejido. No altera los colores y es activo sobre todo tipo de suciedad (en particular suciedad grasa). Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. 35 ± 1% - pH 9,5 ± 0,5



20 kg
x 1

DELIWOOL

Detergente líquido para lana y tejidos delicados.

Detergente líquido para el lavado a mano y en lavadora de tejidos de lana o delicados. Activo incluso a bajas temperaturas. No altera los colores. Deja un delicado perfume de limpio. No apelmaza el tejido. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. 13,5 ± 1% - pH 8,0 ± 0,5



20 kg
x 1

DEGRE PLUS

Detergente de gran efecto desengrasante para el lavado automático de tejidos.

Detergente líquido desengrasante para el lavado automático de todos los tejidos muy sucios procedentes de ambientes como cocinas, restaurantes, oficinas o frengonas planas de limpieza para los pavimentos. Eficaz contra las manchas obstinadas, en particular contra la suciedad grasa. Fórmula potenciada con sistema de tensoactivos seleccionados. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. 51 ± 3% - pH 8,9 ± 0,5



20 kg
x 1

ALKA PLUS

Detergente alcalino para el lavado automático de tejidos de bajo impacto medioambiental.

Detergente alcalino para lavado automático de tejidos, para lavado con criterios medioambientales y en suciedad estándar. Contenido total de tensoactivos <1 % (los tensoactivos presentes tienen función humectante/estabilizante no detergente). Formulado sin tensoactivos. Fuerte acción antirredesitante. Probado para la reducción de los niveles de tensoactivos en aguas de desagüe con resultado certificado. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. 25 ± 1% - pH > 13,0



24 kg
x 1

ADITIVOS ESPECIAL

ALKA POWER

Aditivo alcalino para el lavado automático de tejidos.

Alcalinizante de alta concentración con poder secuestrante para el lavado automático de tejidos excepto lana. Formula con materias primas ecológicas. Incrementa el poder secuestrante en ciclo de lavado. Alto poder desengrasante con fuerte acción antirredesitante. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech. El producto ALKA POWER, usado en combinación con ENZY EXTRA y PER ACTIVE, es certificado VAH.

s.a. 33 ± 2% - pH > 13,0



24 kg
x 1

DET BOOST

Aditivo secuestrante reforzador para el lavado automático de tejidos.

Alto poder secuestrante para neutralizar los problemas relacionados con la dureza del agua. Aumenta el poder limpiador del detergente durante la fase de lavado. Ayuda a prevenir la formación de manchas amarillas (por ejemplo, de protector solar). Siempre se recomienda combinar DET BOOST con un detergente para el lavado de tejidos. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. 16 ± 1% - pH 11 ± 0,5



22 kg
x 1

DEGRE POWER

Aditivo desengrasante superactivo para el lavado automático de tejidos.

Aditivo líquido desengrasante para el lavado automático de tejidos, específico para la eliminación de manchas de grasa en los tejidos procedentes de ambientes como cocinas, restaurantes, industrias y para las mopas planas de limpieza de suelos. Ideal para la eliminación de manchas que normalmente no se eliminan con el lavado estándar, permitiendo de ahí la reducción del porcentaje de rechazo. También recomendado para ciclos de lavado previstos para restauración del lino rechazado. Siempre se recomienda combinar DEGRE POWER con un detergente para el lavado de tejidos. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. 86 ± 2% - pH 8,5 ± 0,5



20 kg
x 1

CONTROL POWER

Neutralizante de alcalinidad a base de ácido cítrico.

Previene la formación de residuos sólidos y da a los tejidos suavidad y frescura. Previene la irritación de la piel que entrará en contacto con el tejido lavado. Previene la formación de manchas amarillas de cremas solares. Altamente biodegradable. Regula el pH de los tejidos lavados. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

Apto incluso para ambientes agroalimentarios. Para más información contacte los técnicos de Sutter Professional.

s.a. 39 ± 2% - pH < 1,0



22 kg
x 1

Los productos de la gama Oxipur y los sistemas de dosificación Sutter Tech están optimizados e integrados entre sí para obtener los mejores resultados.

ADITIVOS BLANQUEO

CHLOR ACTIVE

Blanqueador a base de cloro activo para el lavado automático de tejidos.

Blanqueante a base de cloro activo para el lavado automático de tejidos (para todos los tejidos blancos o resistentes al cloro). Se debe utilizar con una temperatura inferior a 60°C y es activo con cualquier dureza del agua. Elimina rápidamente manchas de café, tomate, pintalabios y vino. Sin fosfatos. Fórmula superconcentrada y estabilizada. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. 15 ± 1% - pH > 13,0



24 kg
x 1

OXY ACTIVE

Aditivo a base de oxígeno activo.

Aditivo a base de oxígeno activo para todos los tejidos. Se puede utilizar también con temperaturas superiores a los 60°C. Activo con cualquier dureza del agua. Fórmula superconcentrada y estabilizada. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

Apto incluso para ambientes agroalimentarios. Para más información contacte los técnicos de Sutter Professional.

s.a. 35 ± 2% - pH > 2,1



22 kg
x 1

STAIN ACTIVE

Aditivo quitamanchas para el lavado automático de prendas blancas o de color.

Stain Active es una solución acuosa que contiene cristales con ácido 6-ftalimido-peroxihexanoico en suspensión estabilizada, con acción blanqueadora y desodorante y calidad superior. Acción blanqueadora intensa contra todas las manchas que pueden ser tratadas con blanqueadores. Activo desde 20°C. Intenso efecto neutralizador de olores. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. 16,8 ± 0,5% - pH 3,5 ± 0,5



20 kg
x 1

PER ACTIVE

Blanqueante a base de ácido peracético para el lavado automático de tejidos.

Blanqueador a base de ácido peracético, formulado para trabajar en media o baja temperatura. Recomendado para todo tipo de dureza del agua y todo tipo de ropa, excepto lanas y nylon. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech. El producto PER ACTIVE, usado en combinación con ENZY EXTRA y ALKA POWER, es certificado VAH.

s.a. 39 ± 2% - pH < 1,0



22 kg
x 1



SUAVIZANTES

SOFT POWER CAPS

Suavizante concentrado perfumado con microcapsulas para el lavado manual y automático de tejidos.

Suavizante concentrado altamente perfumado para el lavado de tejidos. Resistencia prolongada del perfume incluso después de la secadora y durante el planchado. Tecnología patentada con perfume microencapsulado: emisión prolongada del perfume a lo largo del tiempo. Con espuma controlada y apto también para tejidos delicados. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. $13 \pm 1\%$ - pH $2,7 \pm 0,5$



20 kg
x 1

SOFT POWER CAPS PINK

Suavizante concentrado perfumado con microcapsulas para el lavado manual y automático de tejidos.

Suavizante concentrado altamente perfumado para el lavado de tejidos. Resistencia prolongada del perfume incluso después de la secadora y durante el planchado. Tecnología patentada con perfume microencapsulado: emisión prolongada del perfume a lo largo del tiempo. Con espuma controlada y apto también para tejidos delicados. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. $13 \pm 1\%$ - pH $2,7 \pm 0,5$



20 kg
x 1

SOFT PLUS ECO

Suavizante concentrado perfumado para el lavado manual y automático de tejidos.

Suavizante concentrado altamente perfumado para el lavado de tejidos. Apto incluso para tejidos delicados. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. $9 \pm 0,5\%$ - pH $2,7 \pm 0,5$



20 kg
x 1

SOFT PLUS

Suavizante líquido perfumado para el lavado manual y automático de tejidos.

Suavizante líquido para el lavado de tejidos. Agradablemente perfumado y apto también para tejidos delicados. Facilita el planchado. Con espuma controlada. Da suavidad a los tejidos. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech.

s.a. $3,2 \pm 0,1\%$ - pH $2,5 \pm 0,5$



20 kg
x 1

DOSIFICACIÓN MANUAL

DETERGENTES

ENZY EXTRA

Detergente completo enzimático para el lavado manual y automático de tejidos.

Detergente completo concentrado agradablemente perfumado y de alto rendimiento, recomendado para todos los tipos de tejido con suciedad resistente. Producto enzimático de alto rendimiento que respeta los tejidos. Alto poder secuestrante y desengrasante. Muy eficaz a baja temperatura. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur y con los sistemas de dosificación automáticos Sutter Tech. El producto ENZY EXTRA, usado en combinación con ALKA POWER y PER ACTIVE, es certificado VAH.

s.a. 40 ± 1% - pH 8,7 ± 0,5



5 kg
x 4

CLEAN ACTIVE

Detergente perfumado para el lavado manual y automático de tejidos.

Detergente perfumado de alto efecto mojanete para todos los tipos de suciedad y de tejido. Eficaz contra las manchas incluso a baja temperatura. No altera los colores. Sin fosfatos. Apto para cualquier tipo de tejido. No altera los colores y es activo sobre todo tipo de suciedad (en particular suciedad grasa). Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur.

s.a. 35 ± 1% - pH 9,5 ± 0,5



5 kg
x 4

DELIWOOL

Detergente líquido para lana y tejidos delicados.

Detergente líquido para el lavado a mano y en lavadora de tejidos de lana o delicados. Activo incluso a bajas temperaturas. No altera los colores. Deja un delicado perfume de limpio. No apelmaza el tejido. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur.

s.a. 13,5 ± 1% - pH 8,0 ± 0,5



5 kg
x 4

OXIPUR ECOPOWDER

Detergente en polvo para lavadoras.

Fórmula completa atomizada con alto poder limpiador. Óptimos resultados en tejidos blancos y de color. Gracias a la acción enzimática, está particularmente indicado en instituciones donde hay suciedad de origen orgánico/protéico. Ideal para hoteles, restaurantes y comunidades. Sin fosfatos. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur.

s.a. 12,5 ± 0,5% - pH 11,1 ± 0,5*



8 kg
x 1

OXIPUR POWDER

Detergente en polvo para lavadoras.

Fórmula completa atomizada con alto poder limpiador. Óptimos resultados en tejidos blancos y de color. Ideal para hoteles, restaurantes y comunidades. Sin fosfatos. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur.

s.a. 15 ± 3% - pH 10,5 ± 0,4**



15 kg
x 1

* Sol. 1% - ** Sol 5%

ADITIVOS

STAIN ACTIVE

Aditivo quitamanchas para el lavado automático de prendas blancas o de color.

Stain Active es una solución acuosa que contiene cristales con ácido 6-ftalimido-peroxihexanoico en suspensión estabilizada, con acción blanqueadora y desodorante y calidad superior. Acción blanqueadora intensa contra todas las manchas que pueden ser tratadas con blanqueadores. Activo desde 20°C. Intenso efecto neutralizador de olores. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur.

s.a. 18 ± 1% - pH 3,5 ± 0,5



5 kg
x 4

OXIPUR STAINBUSTER

Aditivo quitamanchas para el lavado de tejidos.

Aditivo quitamanchas en polvo para el lavado de los tejidos. Eficaz para remover los tipos de manchas más difíciles gracias a su fórmula con acción combinada de oxígeno activo, enzimas y tensioactivos. El oxígeno activo actúa contra las manchas de tanino (por ej. vino y café), las enzimas contra las manchas de proteínas (por ej. sangre, leche, huevo) y de alimentos a base de almidón, y los tensioactivos contra las manchas oleosas. Triple acción: oxígeno activo, enzimas y tensioactivos. Eficaz contra las manchas más difíciles en los tejidos blancos y de color. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur.

s.a. 38 ± 1% - pH 10,6 ± 0,5*



1 kg
x 12

* Sol. 1%

Para más información consulte las fichas técnicas en el sitio web www.sutterprofessional.es



SUAVIZANTES

SOFT POWER CAPS

Suavizante concentrado perfumado con microcapsulas para el lavado manual y automático de tejidos.

Suavizante concentrado altamente perfumado para el lavado de tejidos. Resistencia prolongada del perfume incluso después de la secadora y durante el planchado. Tecnología patentada con perfume microencapsulado: emisión prolongada del perfume a lo largo del tiempo. Con espuma controlada y apto también para tejidos delicados. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur.

s.a. 13 ± 1% - pH 2,7 ± 0,5

NEW
PERFUME



5 kg
x 4

SOFT PLUS

Suavizante líquido perfumado para el lavado manual y automático de tejidos.

Suavizante líquido para el lavado de tejidos. Agradablemente perfumado y apto también para tejidos delicados. Facilita el planchado. Con espuma controlada. Da suavidad a los tejidos. Optimizado para uso con los productos del sistema Oxipur.

s.a. 3,2 ± 0,1% - pH 2,5 ± 0,5



5 kg
x 4



TIPO DE SUCIEDAD EN EL TEJIDO

Los tipos de suciedad son múltiples. Para simplificar, podemos dividirlos en 6 grandes áreas:

1. SÓLIDA:

el polvo, la arena, el óxido, la tierra, el hollín y la cal son suciedad procedente de partículas sólidas, a menudo minerales, que normalmente son insolubles en agua. Normalmente se eliminan por inmersión o prelavado. A veces requieren la desincrustación de la colada.

2. SUSTANCIAS COLORANTES:

la fruta, el café, el té, el vino, las salsas, el lápiz labial y la sangre contienen sustancias colorantes no solubles en agua. Deben ser blanqueados con cloro, u otros blanqueadores que liberen oxígeno.

3. GRASA ACEITE:

Las grasas vegetales, animales o minerales son suciedades aceitosas no solubles en agua y particularmente afines a algunos tejidos como el poliéster. Deben tratarse con detergentes a base de tensioactivos que puedan hacerlas solubles en agua. Se eliminan durante el prelavado y el lavado, preferiblemente a temperaturas medias/altas.

4. SOLUBLE EN AGUA:

Las sustancias salinas o azucaradas son suciedad soluble en agua. Deben ser tratadas sólo con la acción del agua. Se eliminan durante el remojo o el prelavado.

5. MICROORGANISMOS:

bacterias, esporas, hongos, mohos son microorganismos que proliferan en los tejidos, especialmente si se dejan sucios y en un ambiente húmedo durante mucho tiempo. Deben ser tratados con desinfectantes y/o blanqueadores para reducir su presencia.

6. SUCIEDAD QUE NO SE PUEDE LAVAR CON AGUA:

Las pinturas, el aceite sintético y el esmalte son suciedad que no se puede lavar con agua. Para este tipo de suciedad se utiliza el lavado "en seco".



Para más información consulte las fichas técnicas en el sitio web www.sutterprofessional.es



ESPECIALISTA

QUITAMANCHAS

DEG ACTION

Quitamanchas y pretratamiento para la eliminación de manchas de grasa y proteicas.

Se puede utilizar con la mayoría de tejidos de algodón, poliéster, algodón/poliéster, lana, seda y viscosa. Ideal para eliminar manchas que normalmente no desaparecen con el lavado mecánico, lo que permite reducir el porcentaje de rechazo. Adecuado para su uso en la fase previa y posterior a la eliminación de la mancha. Adecuado para su uso en lavanderías profesionales e industriales.



500 ml x 6*

s.a. 39 ± 1% - pH 8,7 ± 0,5

MULTI ACTION

Quitamanchas y pretratamiento para la eliminación de manchas de maquillaje y tinta.

Se puede utilizar con la mayoría de tejidos de algodón, poliéster, algodón/poliéster, lana, seda y viscosa. Ideal para eliminar manchas que normalmente no desaparecen con el lavado mecánico. Adecuado para su uso en la fase previa y posterior a la eliminación de la mancha. Adecuado para su uso en lavanderías profesionales e industriales.



500 ml x 6*

s.a. 87 ± 4% - pH 7,5 ± 0,5

RUST ACTION

Quitamanchas y pretratamiento para la eliminación de manchas de herrumbre.

Se puede utilizar con la mayoría de tejidos de algodón, poliéster, algodón/poliéster, lana, seda y viscosa. Ideal para eliminar manchas que normalmente no desaparecen con el lavado mecánico. Adecuado para su uso en la fase previa y posterior a la eliminación de la mancha. Adecuado para su uso en lavanderías profesionales e industriales.



500 ml x 6*

s.a. 20 ± 1% - pH < 2

STAIN ACTION

Quitamanchas y pretratamiento para la eliminación de manchas de color blanqueables como café, vino, fruta, césped y cola.

Se puede utilizar con la mayoría de tejidos de algodón, poliéster, algodón/poliéster, lana, seda y viscosa. Ideal para eliminar manchas que normalmente no desaparecen con el lavado mecánico. Adecuado para su uso en la fase previa y posterior a la eliminación de la mancha. Adecuado para su uso en lavanderías profesionales e industriales.



500 ml x 6*

s.a. 16,8 ± 0,5% - pH 3,5 ± 0,5

OXIPUR ACTION

QUITAMANCHAS & PRETRATAMIENTO ESPECÍFICO PARA CADA TIPO DE MANCHA

- n. 1 Deg Action - n. 2 Multi Action
- n. 2 Rust Action - n. 1 Stain Action
- n. 1 Cepillo - n. 2 Fichas de Manchas/Productos

DISPONIBLE EN KIT



*6 trigger o push&pull montados.

ELIMINA OLORES

POM REFRESHING

Eliminador de olores sobre tejidos.

Fórmula activa que actúa sobre la causa de los malos olores, como: humo, olores de cocina, jaulas y lechos de animales y materia orgánica en general. Perfuma suavemente



750 ml x 12

s.a. 12 ± 1% - pH 7,1 ± 0,5

Sutter Professional, empresa del Grupo Sutter, lleva más de 5 generaciones fabricando y comercializando productos de limpieza y tratamiento de superficies en el sector profesional para hoteles, restaurantes, comunidades, oficinas, colegios, supermercados, hospitales, lavanderías y plantas industriales a través de una amplia red de distribuidores.

La sede central y la principal unidad de producción del Grupo se encuentran en Italia, en Borghetto di Borbera, en la provincia de Alessandria, en una posición estratégica entre Turín, Génova y Milán.

En el extranjero, en España, Portugal y Argentina, el Grupo Sutter cuenta con filiales propias y está presente en otros 60 países en todo el mundo a través de acuerdos con distribuidores locales.



SELLO DEL DISTRIBUIDOR

SUTTER IBERICA S.A.U.
www.sutterprofessional.es - info@sutteriberica.com

Sutter
PROFESSIONAL