

OXI PUR[®]



**The scent
of softness**

**Unser komplettes Programm
für professionelles Waschen**

Sutter
PROFESSIONAL



OXIPUR®

OXIPUR, die komplette Produktpalette für die Wäscherei, entstanden aus der Forschung und Innovation der Sutter Professional Labore. Entwickelt für automatische und manuelle Dosiersysteme, bietet neue Düfte und leistungsstarke Rezepturen. Unsere Weichspüler "Soft Power Caps", geben, dank spezieller patentierter Mikrokapselformen, auch nach dem Bügeln beim Reiben des Stoffes einen angenehmen und langanhaltendem Duft ab. OXIPUR-Produkte sind wirksam gegen Schmutz, aber sanft zu den Stoffen. Dank der Verwendung innovativer Rohstoffe verändern sie die Farben nicht, obwohl sie alle Arten von Flecken beseitigen. Die Linie passt sich, dank der individuellen Kombinierbarkeit der Produkte, auch mit desinfizierender Wirkung, perfekt jeder professionellen Anforderung an. Im Jahr 2019 erhielt Sutter Professional die Ecolabel-Zertifizierung für die in diesem Sortiment angebotenen Produkte, was OXIPUR immer mehr zu einem Vorreiter in der Welt der professionellen Wäscherei macht.

Engagement und Erfahrung in der Branche haben dazu geführt energiesparenden und leistungsfähigeren Oxipur Kombinationen, die in der Lage sind, in jedem Bereich konkrete Antworten zu geben in alle professionellen Bereichen und für alle Arten von Schmutz.

✓ **NACHHALTIGKEIT**

Vollständig Ecolabel-zertifiziertes Wäschesystem (UMWELTZEICHEN UE EN/039/004).

✓ **DISINFEKTION**

VAH-zertifizierte thermochemische Stoffdesinfektionsanlage.

✓ **PH NEUTRAL**

Das System ist Energie- u. wassersparend sowie materialschonend.

✓ **TECHNISCHER SERVICE**

Sutter Tech ist das hochspezialisierte Team für die technische Beratung vor Ort.

✓ **VERBUNDENE SYSTEME**

Multimaschinensysteme auf Cloud, die eine genaue Kontrolle des gesamten Waschprozesses ermöglichen.

✓ **REDUZIERTER WASCHEKOSTEN**

Maßgeschneiderte Softwarekalkulation, für die Berechnung der tatsächlichen Kosten pro Kilo Wäsche, und der Investitionen auf jährliche Basis.



EU ECOLABEL:
IT/039/004





WÄSCHEREI

Das Waschen von Textilien ist das Verfahren, bei dem Schmutz, mit Hilfe einer Waschmaschine, aus dem Gewebe entfernt wird. In einer Waschmaschine gibt es 4 Faktoren:

- **MECHANISCHE WIRKUNG**
Schlagen der Wäsche durch die der Rotation der Trommel.
- **THERMISCHE WIRKUNG**
Wassertemperatur.
- **ZEITLICHE WIRKUNG**
Dauer der Waschprozesse.
- **CHEMISCHE WIRKUNG**
Reinigungsmitteln, Bleichmitteln, Zusatzstoffen usw. helfen den Schmutz mit Wasser aus dem Gewebe zu entfernen.

WASCHPROZESS

Ein Waschprozess besteht aus bis zu 7 verschiedenen Phasen, je nach Schmutzart und Gewebe:

1. EINWEICHEN

Die Einweichphase ist eine optionale Phase. Sie wird empfohlen, wenn es darum geht vorab große Mengen an leichten und biologischen Schmutz mit Wasser zu entfernen (leichter Schmutz, wie Staub, Smog und biologischer Schmutz, z.B. Blut, Kot, Urin, Erbrochenes, etc.).

2. VORWÄSCHE

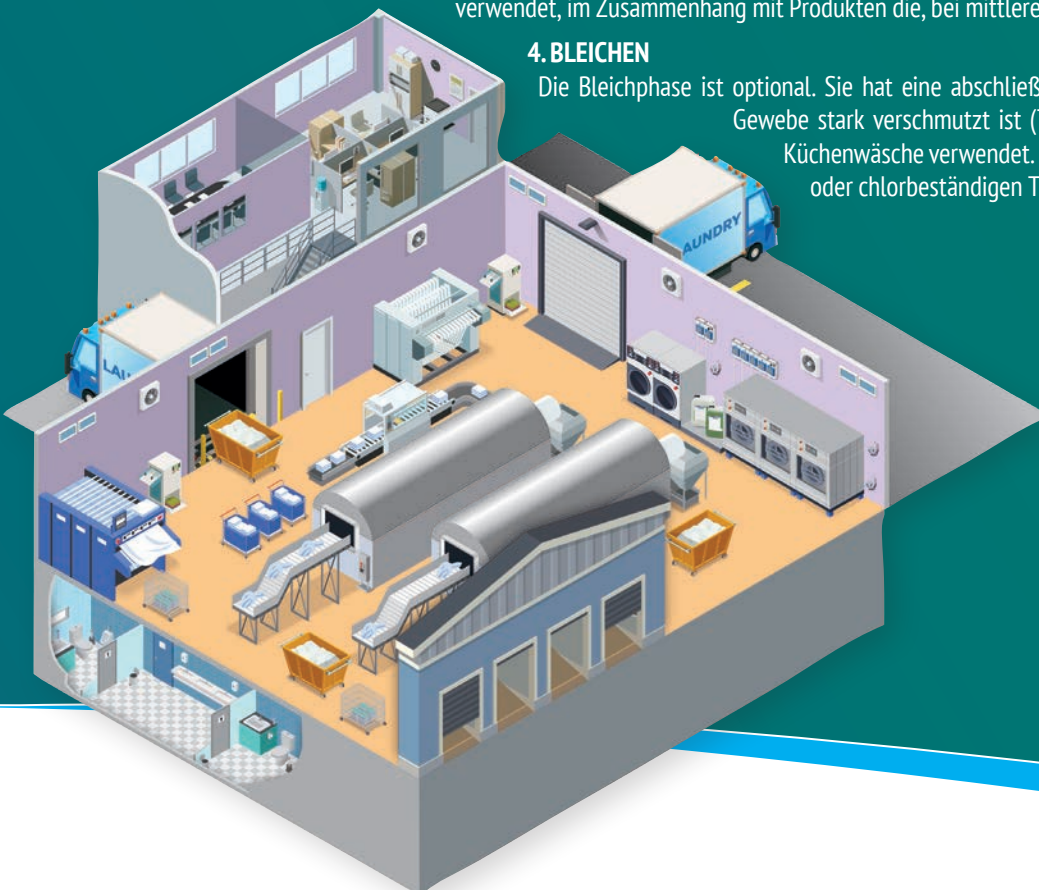
Die Vorwaschphase ist ebenfalls optional. Sie wird nur im Fall von besonderen schmutzigen Textilien, Moppbezügen und Reinigungstüchern verwendet, um diese für die Waschphase vorzubereiten. Hier kann auch eine Niedertemperaturbleiche mit Chlor auf weißen oder chlorbeständigen Geweben eingesetzt werden.

3. WASCHEN

Die Waschphase hat das Ziel, den Schmutz vollständig zu entfernen. Normalerweise wird sie auch zum Bleichen verwendet, im Zusammenhang mit Produkten die, bei mittlerer/hocher Temperatur, Sauerstoff entwickeln.

4. BLEICHEN

Die Bleichphase ist optional. Sie hat eine abschließende Wirkung auf farbige Flecken, wenn das Gewebe stark verschmutzt ist (Tomaten, Früchte, etc.). Es wird vor allem bei Küchenwäsche verwendet. Chlor wird bei mittlerer Temperatur auf weißen oder chlorbeständigen Textilien verwendet.





5. SPÜLEN

Die Spülphase wird immer angewendet. Ziel ist es, Spuren von Reinigungsmitteln, Additiven usw. zu beseitigen. In der Regel werden drei Spülungen durchgeführt, in Sonderfällen zwei oder vier.

6. NEUTRALISIERUNG UND/ODER VEREDELUNG

Die Neutralisations- und/oder Endphase gehört immer dazu. Diese wird während des letzten Spülganges durchgeführt. Sie zielt darauf ab, Spuren von Alkalien, Zusatzstoffen usw. zu neutralisieren, um den pH-Wert des Gewebes wieder auf den Ursprungswert zurückzuführen. Der Schlusspunkt wird mit einem Weichspüler erzielt, der die Fasern dehnt, um sie besser zum Anfassen zu bringen.

7. SCHLEUDERN

Die Schleuderphase ist immer notwendig. Sie dient dazu, dem Gewebe Wasser zu entziehen. Am Ende des Prozesses bleibt im Gewebe wenig Restfeuchte zurück, die in kürzester Zeit getrocknet/gestreckt werden kann.

GEWEBEARTEN

Die Gewebearten sind sehr unterschiedlich, zur Vereinfachung können sie in 3 Großfamilien zusammengefasst werden:

• Gewebe aus Naturfasern

Sie kommen in der Natur vor, sie können tierischen (Wolle und Seide) oder pflanzlichen Ursprungs (Baumwolle, Leinen, Hanf) sein. Jede sollte anders gewaschen werden, um sie intakt zu erhalten. Wolle und Seide werden bei mittleren Temperaturen gewaschen, mit starker mechanischen Einwirkung und alkalischen Produkten. Baumwolle, Flachs und Hanf sind wegen ihrer chemisch-physikalischen Beständigkeit sehr verbreitet.

• Gewebe aus synthetischen Fasern

Sie sind in der Natur nicht vorhanden und stammen aus der chemischen Industrie. Es handelt sich im Wesentlichen um Garne aus polymeren Stoffen (Polyester, Nylon usw.). Das gebräuchlichste ist Polyester, das in vielen Textilien (Tischdecken, Möbel, Kleidung usw....) verwendet wird. Polyester ist gegen mechanische Einwirkungen, Chemikalien und Temperaturen beständig, sollte aber langsam abgekühlt werden, um Stoffschäden zu vermeiden.

• Gewebe aus Mischfasern

Sie bestehen aus einer Mischung aus Naturfasern und synthetischen Fasern (Polyester-Baumwolle in verschiedenen Anteilen). Sie sind sehr verbreitet in der Gastronomie, da sie eine hohe mechanische Festigkeit aufweisen und relativ leicht zu waschen sind. Alle gewaschenen Gewebe nutzen sich mit der Zeit ab. Wenn dies früh geschieht, hat dies eine Reihe von Ursachen: zu hohe Temperatur, starke mechanische Einwirkung, mechanische Probleme der Waschmaschine usw.

Damit das Waschmittel bestens wirkt, sollte man bestimmte Grundprinzipien einhalten:

1. KORREKTE ANWENDUNG, BZW LADUNG DER WASCHMASCHINE

2. RICHTIGE ANWENDUNG DER WASCHMITTELKOMBINATION

3. RICHTIGE ANWENDUNG DER BLEICHMITTEL



Sutter Professional bietet komplette Textilwaschanlagen,
bestehend aus Produkten und Zubehör an.
Für die Zusammenstellung einer individuellen
Waschanlagen stehen unseren Kunden kompetente Berater zur Verfügung.



OXIPUR GREEN REVOLUTION, ein voll zertifiziertes Waschsystem.



- **HAUPTWASCHMITTEL** enzymatisches Waschmittel, Ecolabel zertifiziert und mit Rohstoffen pflanzlicher Ursprungs
- **ADDITIV** Waschkraftverstärker mit Sequestriermittel um die negativen Auswirkungen der Wasserhärte zu verringern
- **SPEZIELLES ADDITIV** das eine hervorragende Bleiche und hervorragende Geruchsneutralisierung garantiert
- **WEICHSPUELER** mit lang anhaltendem Duft, dermatologisch getestet

Die Oxipur Ecolabel Waschkombination ermöglicht ein pH-Neutrales Waschsystem und bietet den Kunden unterschiedliche Vorteile an:

UMWELT

- Geringere Umweltbelastung dank Ecolabel-zertifizierter Rezepturen mit umweltfreundlichen Rohstoffen.
- Bedeutende Energieeinsparungen da die Produktkombination bereits bei 20° aktiv ist.
- Geringerer Wasserverbrauch dank Produktformulierungen mit niedriger Alkalinität.

VORTEILE FÜR DIE TEXTILIEN

- Tiefer Faserschutz und längere Lebensdauer.
- Besserer Schutz vor Vergrauung und Vergilbung des Gewebes.
- Farben und Leuchtkraft bleiben weitestgehend erhalten.

VORTEILE FÜR DIE MENSCHEN

- Die milden und alkaliefreien Formeln wirken hautschonend und schützen vor möglichen Hautreizungen.
- Der Weichspüler ist dermatologisch getestet.

**WASCHSYSTEM
pH-neutral**

- ✓ Längere Lebensdauer von Textilien
- ✓ Hautschonend dank reduziertem Einsatz von Alkalien
- ✓ Wirksam schon bei niedrigen Temperaturen

✓ **ECOLABEL ZERTIFIKAT
AUCH FÜR
60 LT GEBINDE**



ECOLABEL SYSTEM

Ein umweltfreundliches System mit Waschmitteln und Additiven, die alle ein Ecolabel Zertifikat besitzen. (EU-UMWELTZEICHEN: IT/039/004)



ENZY EXTRA	DET BOOST	STAIN ACTIVE	SOFT PLUS ECO		

DERMATOLOGISCH GETESTET und Longing Genes

Weitere Informationen über die automatischen Oxipur Dosiersysteme erfahren Sie über unseren technischen Kundendienst Sutter Tech.



OXIPUR **DES+**

Chemo-termische Waschdesinfektion

VAH Gelistet

Verband für Angewandte Hygiene e.V.

BAKTERIZID
MYKOBAKTERIZID
FUNGIZID
TUBERKOLIZID
VIRUZID

- ✓ **EINE HOHE REINIGUNGSLEISTUNG**
mit enzymatischer und bleichender Wirkung;
- ✓ **HERVORRAGENDE WASCHERGEBNISSE**
Flecken werden gründlich entfernt und unangenehme Gerüche neutralisiert;
- ✓ **EINE ZUVERLÄSSIGE WASHDESINFEKTION**
die den EU-Normen EN 16616, 13624, 13727, 14476 entspricht;
- ✓ **EIN UMWELTSCHONENDES UND NACHHALTIGES WASHSYSTEM,**
dank der Verwendung im System von zwei Ecolabel-zertifizierten Produkten.

OXIPUR DES+ besteht aus folgenden Produkten:

- **ENZY EXTRA:** Hochkonzentriertes enzymatisches Hauptwaschmittel für die automatische Textilwäsche, besonders wirksam bei organischen Verschmutzungen (z. B. Blut, Fäkalien, Proteine usw.) und bei hartnäckigen Flecken. Das Produkt ist leicht duftend und wirkt schon bei niedrigen Temperaturen. Starke sequestrierende Wirkung. Phosphatfrei. Ecolabel Lizenz-Nr. IT/039/004.
- **ALKA POWER:** Hochkonzentriertes alkalisches Additiv, mit Sequestriervermögen für die automatische Textilwäsche, außer Wolle. Formuliert mit umweltfreundlichen Rohstoffen. Erhöht die Sequestrierung und die Entfettungskraft im Waschzyklus. Ecolabel Lizenz-Nr. IT/039/004.
- **PER ACTIVE:** Additiv auf Basis von Peressigsäure und Wasserstoffperoxid für die automatische Textilwäsche. Hervorragende bleichende Wirkung. CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG: 100g des Produkts enthalten: Peressigsäure 4.8g, Wasserstoffperoxid 27.9g, Beistoffe und Wasser n.B. für 100g.

OXIPUR DES+:

- ist ein alkalisches Washsystem; • funktioniert gut auf alle programmierbaren Waschmaschinen und auf allen Textilien, ausgenommen Seide und Wolle;
- ist effektiv mit jeder Wasserhärte; • darf in Kombination mit den anderen Produkten aus dem Oxipur-Sortiment verwendet werden.

VAH gelistete bedingungen für folgende Desinfektionswirkungen: bakterizid, mykobakterizid, fungizid, tuberkolizid, viruzid.

PRODUKT	DOSIERUNG ml/L	TEMPERATUR	FLOTTENVERHÄLTNIS (Kg/Lt)	KONTAKTZEIT
ENZY EXTRA	1	60°	1:5	15 min
ALKA POWER	2			
PER ACTIVE	1,5			

Die Dosierung der Produkte hat am Anfang der Waschphase zu erfolgen. Es muss gewährleistet sein, daß während des Waschzyklus die Temperatur mindestens 15 Minuten 60° Celsius beträgt.

Weitere Informationen über die automatischen Oxipur Dosiersysteme erfahren Sie über unseren technischen Kundendienst Sutter Tech.



WASCHSYSTEME

OXIPUR DES +

VAH-gelistete Produktkombination, geeignet für die Reinigung und Desinfektion von Moppbezügen und Mikrofasertüchern.



ENZY EXTRA



ALKA POWER



PER ACTIVE



SELF & BASIC

Für leichten Schmutz und Waschsalo. pH-neutrales System (zertifiziert Ecolabel n. EN/004/039) Schont die Textilien und die Haut.



ENZY EXTRA



STAIN ACTIVE



SOFT PLUS ECO



DEGRE NEUTRAL

Basiskombination ideal für eine gründliche und textilschonende Reinigung von Öl und Fett verschmutzten Textilien.



DEGRE PLUS



STAIN ACTIVE



Weitere Informationen über die automatischen Oxipur Dosiersysteme erfahren Sie über unseren technischen Kundendienst Sutter Tech.



MOP & CLOTH BASIC NEUTRAL

Ideal für das saubere und Textilschonende Waschen von Wischmopps und Mikrofasertüchern.



CLEAN ACTIVE

STAIN ACTIVE

MOP & CLOTH NEUTRAL

Geeignet für die Reinigung und Vortränkung von Moppbezügen und Mikrofasertüchern.



CLEAN ACTIVE

STAIN ACTIVE

EMERALD
(optional Aufbereitung)

PINE
(optional Aufbereitung)

FLOWER
(optional Aufbereitung)

ECOLABEL SYSTEM

Ein umweltfreundliches System mit Waschmitteln und Additiven, die alle ein Ecolabel Zertifikat besitzen. (EU-UMWELTZEICHEN: IT/039/004)



ENZY EXTRA

DET BOOST

STAIN ACTIVE

SOFT PLUS ECO

Weitere Informationen über die automatischen Oxipur Dosiersysteme erfahren Sie über unseren technischen Kundendienst Sutter Tech.



PRE-GUARD

Zum Waschen, Desinfizieren und der automatischen Vortrankung von Moppbezügen und Mikrofasertucher.



ENZY EXTRA



ALKA POWER



PER ACTIVE



PINE/EMERALD/FLOWER



HEALTHCARE CLEAN

Geeignet für Seniorenheime, religiöse Einrichtungen, Kliniken und Krankenhäuser. Optimale Ergebnisse auch bei starker Verschmutzung und dort wo Desinfektion benötigt wird.



ENZY EXTRA



ALKA POWER



CHLOR ACTIVE



DEGRE PLUS oder DELIWOOL (optional)



PER ACTIVE



SOFT POWER CAPS oder SOFT POWER CAPS PINK



COMMERCIAL LAUNDRY

Für professionelle Wäschereien. Ideal wenn hohe Waschttemperaturen mit Dampf zum Einsatz kommen.



CLEAN ACTIVE



ALKA POWER



CHLOR ACTIVE



DEGRE PLUS oder DEGRE POWER



OXY ACTIVE



SOFT POWER CAPS oder SOFT POWER CAPS PINK



Weitere Informationen über die automatischen Oxipur Dosiersysteme erfahren Sie über unseren technischen Kundendienst Sutter Tech.



HOTEL & SPA NEUTRAL

Entwickelt für Hotels und Wellnesszentren. Enzyme und Entfetter wirken bei der Entfernung von Blutflecken und Massageölen. Neutrales pH-System zur Einhaltung der Wäschequalität und des pH-Werts der Haut.



ENZY EXTRA	DEGRE PLUS o DEGRE POWER	CHLOR ACTIVE	STAIN ACTIVE	SOFT PLUS ECO	

HOTEL & SPA CLEAN

Kombination für Hotels und Wellnesszentren. Für starke Verschmutzungen und alte, gelbe Flecken von Sonnencremen.



CLEAN ACTIVE	ALKA POWER	CHLOR ACTIVE	CONTROL POWER	PER ACTIVE	SOFT POWER CAPS o SOFT POWER CAPS PINK

ALKA TENSIOFREE

Speziell geeignet, wenn ein niedriger Wert an Tensiden im Abfluss erforderlich ist.



CLEAN ACTIVE	ALKA PLUS	CHLOR ACTIVE	PER ACTIVE	SOFT PLUS ECO	

Weitere Informationen über die automatischen Oxipur Dosiersysteme erfahren Sie über unseren technischen Kundendienst Sutter Tech.



TECHNISCHER KUNDENDIENST



**Erfahrung und Chemie bringen leistungsstarke Lösungen.
Professionalität und Beratung zu Diensten unserer Kunden.**

Unser technischer Service steht über ein Netz von direkten Beratern oder über unsere Partner vor Ort zur Verfügung, um den Kunden bei der Auswahl des am besten geeigneten Waschsystems zu beraten.

Während der Besichtigung sammelt unser Fachpersonal detaillierte Informationen über die Anforderungen und Gewohnheiten der Wäscherei (gewaschenen Textilien, Waschprogramme und -temperaturen, die Wäschehandhabung usw.), sowie über sonstige kritische Faktoren.

Alle diese Informationen werden in eine intern entwickelte Software eingegeben zur Berechnung der Kosten pro kg, geschätzter Verbrauch und Gesamtaufwand in einem Jahr.



VERBRAUCHSANALYSE



DATENBEARBEITUNG



KOSTENANALYSE

Weitere Informationen über die automatischen Oxipur Dosiersysteme erfahren Sie über unseren technischen Kundendienst Sutter Tech.

AUTOMATISCHE DOSIERUNG

Einfach und sicher

Mit einem Dosiersystem werden die Flüssigkeiten in der Waschmaschine automatisch in der richtigen Menge zum richtigen Zeitpunkt des Waschvorgangs dosiert. Das vereinfacht die Arbeit des Personals. Jeder Mitarbeiter dosiert zu jeder Zeit richtig, wenn er auf Programm und Füllmenge achtet. Somit wird eine Effizienzsteigerung erreicht und falsche Dosierungen vermieden.

DOSIERANLAGEN

Drei Größen von Dosieranlagen für den Anschluss an Waschmaschinen für bis zu 200 kg.



DOSIERANLAGEN

Automatische Dosiersysteme mit Fernbedienung.

Dosiersysteme mit Internetanschluss und POD (Proof of delivery) System. Erhältlich in peristaltischer oder pneumatischer Ausführung. Ermöglichen jederzeit Auswertungen 24Std von überall.



DOSIERANLAGEN

Automatisches elektronisches Dosiersystem für kleine Waschmaschinen.



Keine Produktverschwendung durch Überdosierung da:

- **kein direkter Kontakt** mit den Produkten
- **weniger Personalschulung**
- **maximale Flexibilität** und Anwenderfreundlichkeit
- **bessere Textilpflege**
- **optimierung des Preis-Leistungs-Verhältnisses** durch richtige Programmierung
- **einmalige Einstellung**

Weitere Informationen über die automatischen Oxipur Dosiersysteme erfahren Sie über unseren technischen Kundendienst Sutter Tech.

REMOTE MANAGING

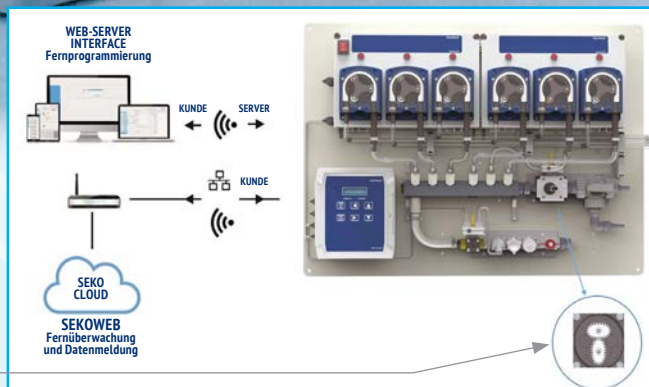
SutterTech
PROFESSIONAL Service & Assistance

MULTIMASCHINEANLAGEN Ferngesteuerte Dosiersystemen

Unsere Multimaschinenanlagen können bis zu 12 Waschmaschinen mit einem einzigen Dosiersystem steuern und gewährleisten damit eine genaue Kontrolle des gesamten Waschprozesses. Im Gegensatz zu den normalen Dosiersystemen sind die Multimaschinensysteme so konzipiert, dass über Internet Verbindung ein optimaler und effizienter Kundenservice geschaffen wird.



Alle Multimaschine Dosieranlagen sind mit einem Messgerät ausgestattet, das in der Lage ist, jede einzelne Ausgabe und die Dosiermenge des Produktes zu prüfen, um die Qualität des Waschergebnisses zu gewährleisten. Im Laufe der Zeit trägt eine gleichbleibende Qualität und die Stabilität im Verbrauch zur Optimierung der Kosten, mit wirtschaftlichen und ökologischen Vorteilen, bei.



Weitere Informationen über die automatischen Oxipur Dosiersysteme erfahren Sie über unseren technischen Kundendienst Sutter Tech.



MULTIMASCHINENANALAGE

Verbrauchskontrolle und Leistungsanalyse durch Internetverbindung.

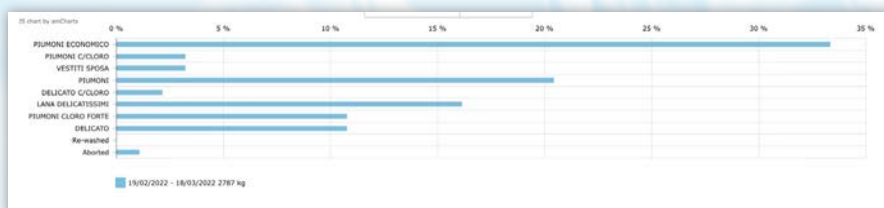
Die Fernverwaltung funktioniert mit jedem Webbrowser und mit jedem Gerät, daß mit dem Internet verbunden ist, ohne dass eine Softwareinstallation erforderlich ist. Der technische Kundendienst kann die Wartung aus der Ferne steuern bzw. programmieren, Diagnosen zusammenstellen, Probleme lösen usw.. Damit bieten wir einen schnellen und effizienten Kundendienst.

Der Endkunde kann über einen passwortgeschützten Zugang, in Echtzeit, den Verbrauchsbericht und die Leistung ihrer Wäscherei direkt auf dem Web-Plattform erfahren bzw. überprüfen.



Bericht über den Produktverbrauch für den gewählten Zeitraum

Bericht über gewaschene Wäsche in kg für einen ausgewählten Zeitraum



Bericht der durchgeführten Programme für einen bestimmten Zeitraum

Weitere Informationen über die automatischen Oxipur Dosiersysteme erfahren Sie über unseren technischen Kundendienst Sutter Tech.

AUTOMATISCHE DOSIERUNG

WASCHMITTEL

ENZY EXTRA

Hochkonzentriertes enzymatisches, umweltfreundliches Hauptwaschmittel.

Wirksam auf alle Textilien mit hartnäckigen Verschmutzungen. Phosphatfrei. Das Produkt ist leicht duftend und besonders wirksam bei niedrigen Temperaturen. Starke sequestrierende Wirkung. Das Produkt ENZY EXTRA, in Kombination mit ALKA POWER und PER ACTIVE ist VAH-zertifiziert.

s.a. 40 ± 1% - pH 8,7 ± 0,5



22 kg
x 1

CLEAN ACTIVE

Leicht parfümiertes Vollwaschmittel.

Parfümiertes Waschmittel mit ausgezeichneter benetzender Wirkung bei Schmutz und Textilien jeglicher Art. Wirksam gegen Flecken auch bei niedrigen Temperaturen. Formel mit Rohstoffen für farbige Stoffe, die Farbübertragung zwischen Kleidungsstücken verhindert. Verändert keine Farben. Phosphatfrei.

s.a. 35 ± 1% - pH 9,5 ± 0,5



20 kg
x 1

DELIWOOL

Flüssiges Waschmittel für Wolle und Feinwäsche.

Flüssiges Reinigungsmittel für Wollstoffe oder empfindliche Stoffe. Formel mit Anti-Peeling-Molekül, um die Bildung von Pellets auf dem Stoffen zu reduzieren. Auch bei niedrigen Temperaturen aktiv. Verändert nicht die Farben. Hinterlässt einen angenehmen Duft von Sauberkeit.

s.a. 13,5 ± 1% - pH 8,0 ± 0,5



20 kg
x 1

DEGRE PLUS

Flüssiges Waschmittel mit fettlösender Wirkung.

Geeignet für alle stark verschmutzten Textilien die aus Küche, Restaurants oder Werkstätten kommen. Wirkt sehr gut gegen hartnäckige Fettverschmutzungen, dank seiner Formel, die mit sorgfältig ausgewählten Tensiden angereichert ist.

s.a. 51 ± 3% - pH 8,9 ± 0,5



20 kg
x 1

ALKA PLUS

Alkalisches Waschmittel für die automatische Textilreinigung.

Ideal für umweltverträgliche Waschzyklen bei Standardverschmutzung. Gesamttensidgehalt <1% (Die vorhandenen Tenside haben eine benetzende/stabilisierende Funktion und sind kein Reinigungsmittel). Starke Anti-Redepositions-Wirkung. Geprüft zur Reduzierung des Tensidgehalts im Abwasser mit zertifizierten Ergebnissen.

s.a. 25 ± 1% - pH > 13,0



24 kg
x 1

Die Produkte der Oxipur Linie und die Sutter Tech Dosiersysteme werden miteinander kombiniert und optimiert, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

SPEZIELLES ADDITIV

ALKA POWER

Hochkonzentriertes alkalisches Additiv.

Mittel mit Sequestrierungsvermögen für die automatische Textilreinigung, außer für Wolle. Formel aus umweltfreundlichen Rohstoffen. Erhöht die Sequestrierleistung im Waschzyklus, hohe Entfettungskraft bei hoher Festigkeit Anti-Redepositions-Aktion. Das Produkt ALKA POWER, in Kombination mit ENZY EXTRA und PER ACTIVE ist VAH-zertifiziert.

s.a. 33 ± 2% - pH > 13,0



24 kg
x 1

DET BOOST

Umweltfreundliches Additiv für das automatische Waschen von Textilien.

Hohe Sequestrierkraft zur Neutralisierung der Wasserhärte. Erhöht die Waschkraft des Waschmittels während der Waschphase und verhindert die Bildung gelber Flecken (z.B. von Sonnenschutz). Es wird immer empfohlen, DET BOOST mit einem Hauptwaschmittel zu kombinieren.

s.a. 16 ± 1% - pH 11 ± 0,5



22 kg
x 1

DEGRE POWER

Flüssiger Waschkraftverstärker für die automatische Waschen von Textilien.

Flüssiger Waschkraftverstärker für alle Temperaturbereiche. Optimale Wirkung auf hartnäckige Fettverschmutzungen die aus Küchenbereichen, Restaurants od. Werkstätten kommen (u.a. auch Mopps und Mikrofaserutüchern). Löst wirksam Öle und Fette pflanzlichen, tierischen od. mineralischen Ursprungs.

s.a. 86 ± 2%, - pH 8,5 ± 0,5



20 kg
x 1

CONTROL POWER

Alkalinitätsneutralisator, biologisch abbaubar.

Verhindert die Bildung von festen Rückständen und verleiht den Textilien Weichheit und Frische. Wirkt gegen mögliche Hautreizungen, die durch den Kontakt mit dem Waschmittel entstehen können. Kann die Bildung gelber Flecken aus Sonnencremen verhindern. Geeignet für die Lebensmittelverarbeitende Industrie. Biologisch abbaubar mit pH-regulierender Wirkung.

s.a. 39 ± 2% - pH < 1,0



22 kg
x 1

Weitere Informationen erfahren Sie aus den technischen
Datenblättern unter www.sutterprofessional.com

WEIßMACHER ADDITIV

CHLOR ACTIVE

Hochkonzentrierte Formel auf Aktivchlor Basis.

Bleichmittel zum automatischen Waschen von weißem und chlorbeständigen Geweben. Entfernt rasch Flecken aus Kaffee, Tomaten, Lippenstift und Wein. Wirksamkeit schon bei Temperaturen von unter 60°C. Aktiv bei jeder Wasserhärte. Phosphatfrei.

s.a. 15 ± 1% - pH > 13,0



24 kg
x 1

OXY ACTIVE

Bleichmittel für alle Gewebearten auf Aktivsauerstoffbasis.

Hochkonzentrierte und stabilisierte Formel. Einsetzbar bei Temperaturen über 60°C. Aktiv bei jeder Wasserhärte.

s.a. 35 ± 2% - pH > 2,1



22 kg
x 1

STAIN ACTIVE

Fleckenentferner für weiße oder farbige Textilien.

Stain Active ist wässrige Lösung aus 6-Phthalimidoperoxyhexansäure in stabilisierter Suspension, mit einer überlegener Bleichwirkung und Geruchsneutralisation. Aktiv auf allen Flecken, bereits ab 20°C.

s.a. 16,8 ± 0,5% - pH 3,5 ± 0,5



20 kg
x 1

PER ACTIVE

Weißmacher auf Peressigsäurebasis zur automatischen Wäsche von Textilien.

Entwickelt für mittlere und niedrige Temperaturen. Empfohlen für Leinen und Wasserhärten jeglicher Art. PHOSPHAT- UND PERBORATFREI. Das Produkt PER ACTIVE, in Kombination mit ENZY EXTRA und ALKA POWER ist VAH-zertifiziert.

s.a. 39 ± 2% - pH < 1,0



22 kg
x 1

Die Produkte der Oxipur Linie und die Sutter Tech Dosiersysteme werden miteinander kombiniert und optimiert, um die besten Ergebnisse zu erzielen.



PER ACTIVE

Desinfektionsmittel auf Basis von aktivem Sauerstoff für den Einsatz in Waschräumen

- Entspricht den EN-Normen: 1276, 1650, 13624, 13697, 13727, 14348, 14476, 14561, 14562



22 kg
x 1



PER ACTIVE ist ein Desinfektionsmittel mit bakterizider und fungizider Wirkung auf Basis von aktivem Sauerstoff. Geeignet als Zusatz zum automatischen Waschen bei niedrigen und mittleren Temperaturen. Optimale Kombination mit den weiteren Produkten der Oxipur-Palette sowie mit Sutter Tech Dosiernanlagen. Entspricht folgenden EN-Normen:

EN-Norm	Dosierung	Kontaktzeit minuten	Temperatur	Organismen
EN 1276 - Zusätzliches Bakterizid	1,2%	5 minuten	20°C	Salmonella enterica subs, Listeria monocytogenes
EN 1276 - Bakterizid	0,2%	5 minuten	20°C	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia Coli
EN 1650 - Fungizid	0,2%	15 minuten	20°C	Candida Albicans, Aspergillus niger
EN 13624 - Lievitizid	0,4%	20 minuten	40°C	Candida Albicans
EN 13624 - Fungizid	0,6%	20 minuten	60°C	Aspergillus Niger
EN 13624 - Lievitizid	0,4%	30 minuten	20°C	Candida Albicans
EN 13697 - Bakterizid	0,2%	5 minuten	20°C	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia Coli
EN 13697 - Lievitizid	0,2%	15 minuten	20°C	Candida Albicans
EN 13697 - Bakterizid	0,6%	20 minuten	60°C	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia Coli
EN 13697 - Fungizid	0,6%	20 minuten	60°C	Candida Albicans, Aspergillus brasiliensis
EN 13697 - Sporizid	0,6%	20 minuten	60°C	Bacillus subtilis
EN 13697 - Zusätzliches Bakterizid	1,2%	5 minuten	40°C	Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes
EN 13727 - Bakterizid	0,4%	20 minuten	40°C	Enterococcus Faecium
EN 13727 - Bakterizid	0,8%	20 minuten	30°C	Staphylococcus aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Enterococcus hirae
EN 13727 - Bakterizid	0,4%	20 minuten	40°C	Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae
EN 14348 - Mykobakterizid	0,4%	20 minuten	40°C	Mycobacterium avium, Mycobacterium terrae
EN 14476 - Viruzid	1,5%	5 minuten	20°C	Murine Norovirus
EN 14476 - Viruzid	0,6%	20 minuten	40°C	Poliovirus type 1, Adenovirus type 5
EN 14476 - Viruzid	0,8%	20 minuten	60°C	Murine Parvovirus
EN 14476 - Viruzid	0,8%	20 minuten	30°C	Poliovirus type 1, Adenovirus Type 5, Murine Norovirus
EN 14561 - Bakterizid	0,8%	30 minuten	20°C	Staphylococcus aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Enterococcus hirae
EN 14562 - Lievitizid	0,8%	30 minuten	20°C	Candida Albicans
EN 14562 - Fungizid	0,8%	30 minuten	50°C	Aspergillus Brasiliensis

Weitere Informationen erfahren Sie aus den technischen Datenblättern unter www.sutterprofessional.com



WEICHPÜLER

SOFT POWER CAPS

Konzentrierter Weichspüler mit langanhaltendem Duft.
 Weichspüler mit angenehm blumigen Duft mit aromatischen Noten und Schattierungen von weißen Blüten, geeignet auch für Feinwäsche. Patentierte Technologie mit mikroverkapseltem Duft. Lange Duftbeständigkeit auch nach dem Trockner und beim Bügeln. Kontrollierter Schaum. Für Feinwäsche geeignet.

s.a. 13 ± 1% - pH 2,7 ± 0,5



20 kg x 1

SOFT POWER CAPS PINK

Konzentrierter Weichspüler mit langanhaltendem Duft.
 Weichspüler mit angenehm blumigen Duft mit Aldehydnoten und einem Hauch Rosa, geeignet auch für Feinwäsche. Patentierte Technologie mit mikroverkapseltem Duft. Lange Duftbeständigkeit auch nach dem Trockner und beim Bügeln. Kontrollierter Schaum. Für Feinwäsche geeignet.

s.a. 13 ± 1% - pH 2,7 ± 0,5



20 kg x 1

SOFT PLUS ECO

Konzentrierter Weichspüler mit langanhaltendem Duft.
 Hochduftender konzentrierter Weichspüler. Wirkt schonend auch auf Feinwäsche. Lange Duftbeständigkeit auch nach dem Trockner und beim Bügeln. Dermatologisch getestet.

s.a. 9 ± 0,5% - pH 2,7 ± 0,5



20 kg x 1

SOFT PLUS

Flüssiger Weichspüler.
 Angenehm duftend, verleiht den Textilien eine natürliche Weichheit und erleichtert das Bügeln. Kontrollierter Schaum. Für Feinwäsche geeignet.

s.a. 3,2 ± 0,1% - pH 2,5 ± 0,5



20 kg x 1

Die Produkte der Oxipur Linie und die Sutter Tech Dosiersysteme werden miteinander kombiniert und optimiert, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

MANUELLE DOSIERUNG

HAUPTWASCHMITTEL

ENZY EXTRA

Hochkonzentriertes enzymatisches, umweltfreundliches Hauptwaschmittel.

Wirksam auf alle Textilien mit hartnäckigen Verschmutzungen. Phosphatfrei. Das Produkt ist leicht duftend und besonders wirksam bei niedrigen Temperaturen. Starke sequestrierende Wirkung. Das Produkt ENZY EXTRA, in Kombination mit ALKA POWER und PER ACTIVE ist VAH-zertifiziert.

s.a. 40 ± 1% - pH 8,7 ± 0,5



5 kg
x 4

CLEAN ACTIVE

Leicht parfümiertes Vollwaschmittel.

Parfümiertes Waschmittel mit ausgezeichneter benetzender Wirkung bei Schmutz und Textilien jeglicher Art. Wirksam gegen Flecken auch bei niedrigen Temperaturen. Formel mit Rohstoffen für farbige Stoffe, die Farbübertragung zwischen Kleidungsstücken verhindert. Verändert keine Farben. Phosphatfrei.

s.a. 35 ± 1% - pH 9,5 ± 0,5



5 kg
x 4

DELIWOOL

Flüssiges Waschmittel für Wolle und Feinwäsche.

Flüssiges Reinigungsmittel für Wollstoffe oder empfindliche Stoffe. Formel mit Anti-Peeling-Molekül, um die Bildung von Pellets auf dem Stoffen zu reduzieren. Auch bei niedrigen Temperaturen aktiv. Verändert nicht die Farben. Hinterlässt einen angenehmen Duft von Sauberkeit.

s.a. 13,5 ± 1% - pH 8,0 ± 0,5



5 kg
x 4

OXIPUR ECOPOWDER

Enzymatischer atomisierte Waschpulver mit hoher Reinigungskraft.

Hervorragende Ergebnisse auf weißen und farbigen Textilien. Dank der enzymatischen Wirkung ist es besonders für organischen und proteinischen Schmutz (z.B. Blut, Milch, Ei) geeignet. Ideal in Alten- und Pflegeheimen, Hotels, Restaurants. Phosphatfrei.

s.a. 12,5 ± 0,5% - pH 11,1 ± 0,5*



8 kg
x 1

OXIPUR POWDER

Atomisierte Waschpulver mit hoher Reinigungskraft.

Hervorragende Ergebnisse auf weißen und farbigen Textilien. Ideal für kleine Hotels, Restaurants, Gemeinschaften. Phosphatfrei.

s.a. 15 ± 3% - pH 10,5 ± 0,4**



15 kg
x 1

* Sol. 1% - ** Sol 5%

Weitere Informationen erfahren Sie aus den technischen Datenblättern unter www.sutterprofessional.com



ADDITIVE

STAIN ACTIVE

Fleckenentferner für weiße oder farbige Textilien.

Stain Active ist wässrige Lösung aus 6-Phthalimidoperoxyhexansäure in stabilisierter Suspension, mit einer überlegener Bleichwirkung und Geruchsneutralisation. Aktiv auf allen Flecken, bereits ab 20°C.



5 kg
x 4

s.a. 16,8 ± 0,5% - pH 3,5 ± 0,5

OXIPUR STAINBUSTER

Fleckenentferner mit dreifach Wirkung.

Effektiv bei der Beseitigung schwierigster Flecken auf weiß- und farbigen Textilien, Dank der kombinierten Wirkung von Aktivsauerstoff, Enzymen und Tensiden. Aktivsauerstoff wirkt gegen oxidierbare Flecken (z.B. Wein und Kaffee), Enzyme gegen Protein und Eiweiß (z.B. Blut, Milch, Ei) und Lebensmittelflecken auf Stärkebasis, Tenside gegen Fettflecken.



1 kg
x 12

s.a. 38 ± 1% - pH 10,6 ± 0,5*

* Sol. 1%

Die Produkte der Oxipur Linie und die Sutter Tech Dosiersysteme werden miteinander kombiniert und optimiert, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

WEICHPÜLER

SOFT POWER CAPS

Konzentrierter Weichspüler mit langanhaltendem Duft.

Weichspüler mit angenehm blumigen Duft mit aromatischen Noten und Schattierungen von weißen Blüten, geeignet auch für Feinwäsche. Patentierte Technologie mit mikroverkapseltem Duft. Lange Duftbeständigkeit auch nach dem Trockner und beim Bügeln. Kontrollierter Schaum. Für Feinwäsche geeignet.

s.a. 13 ± 1% - pH 2,7 ± 0,5



5 kg
x 4

SOFT PLUS

Flüssiger Weichspüler.

Angenehm duftend, verleiht den Textilien eine natürliche Weichheit und erleichtert das Bügeln. Kontrollierter Schaum. Für Feinwäsche geeignet.

s.a. 3,2 ± 0,1% - pH 2,5 ± 0,5



5 kg
x 4

ARTEN VON SCHMUTZ AUF DEM GEWEBE



Es gibt viele Arten von Schmutz. Zur Vereinfachung unterteilen wir diesen in 6 Grobkategorien.

1. FEST: Staub, Sand, Rost, Erde, Ruß und Kalkstein sind Verschmutzungen, die aus festen, oft mineralischen Partikeln entstehen, die normalerweise unlöslich in Wasser sind. Sie werden in der Regel durch Einweichen oder Vorwaschen entfernt. Manchmal erfordern sie die Entkalkung der Wäsche.

2. FÄRBENDE SUBSTANZEN: Obst, Kaffee, Tee, Wein, Soßen, Lippenstift, Blut enthalten farbige Substanzen, die in Wasser nicht löslich sind. Sie müssen mit Chlor oder mit Bleichmitteln, welche Sauerstoff entwickeln, gebleicht werden.

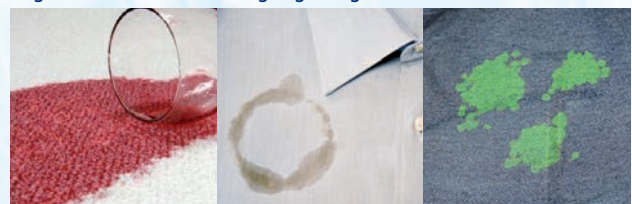
3. ÖLIGE FATTE: Pflanzliche, tierische oder mineralische Fette sind ölige Schmutzarten, die nicht wasserlöslich sind und an einigen Stoffen wie Polyester besonders stark anhaften. Sie müssen mit Reinigungsmitteln auf Basis von Tensiden behandelt werden, die sie wasserlöslich machen können. Sie werden beim Vorwaschen und Waschen, vorzugsweise bei mittleren/hohen Temperaturen, entfernt.

4. WASSERLÖSLICH: Salzige oder zuckerhaltige Substanzen sind wasserlöslicher Schmutz. Sie müssen ausschließlich mit der Wirkung

von Wasser behandelt werden. Sie werden beim Einweichen oder Vorwaschen entfernt.

5. MIKROORGANISMEN: Bakterien, Sporen, Pilze, Schimmelpilze sind Schmutz durch Mikroorganismen, die sich auf dem Gewebe vermehren, besonders wenn die Wäsche lange Zeit schmutzig und in einer feuchten Umgebung bleibt. Sie müssen mit Desinfektionsmitteln und/oder Bleichmitteln behandelt werden, um ihr Vorhandensein zu reduzieren.

6. SCHMUTZ, DER NICHT MIT WASSER GEWASCHEN WERDEN KANN: Verschmutzung durch Farben, synthetisches Öl oder Lacke ist nicht in Wasser waschbar. Für diese Art von Schmutz wird die sogenannte "Trockenreinigung" eingesetzt.



Weitere Informationen erfahren Sie aus den technischen Datenblättern unter www.sutterprofessional.com

SPECIALITIES

FLECKENENTFERNER

DEG ACTION

Fleckenentferner und Vordetachurmittel für Textilien zur Entfernung von Fett- und Eiweißflecken.

Kann auf der meisten Baumwolle, Polyester, Mischgewebe, Wolle, Seide- und Viskose verwendet werden. Geeignet für die Vor- und Nachbehandlung sowie für den Einsatz in professionellen und industriellen Wäschereien.



500 ml
x 6*

s.a. 39 ± 1% - pH 8,7 ± 0,5

MULTI ACTION

Fleckenentferner und Vordetachurmittel zur Entfernung von schwierigen Farbflecken, Kosmetik, Klebstoff, Tinte und Lippenstift, usw.

Kann auf der meisten Baumwolle, Polyester, Mischgewebe, Wolle, Seide- und Viskose verwendet werden. Geeignet für die Vor- und Nachbehandlung sowie für den Einsatz in professionellen und industriellen Wäschereien.



500 ml
x 6*

s.a. 87 ± 1% - pH 7,5 ± 0,5

RUST ACTION

Fleckenentferner und Vordetachurmittel zur Entfernung von Rostflecken.

Kann auf der meisten Baumwolle, Polyester, Mischgewebe, Wolle, Seide- und Viskose verwendet werden. Geeignet für die Vor- und Nachbehandlung sowie für den Einsatz in professionellen und industriellen Wäschereien.



500 ml
x 6*

s.a. 20 ± 1% - pH < 2

STAIN ACTION

Fleckenentferner und Vordetachurmittel zur Entfernung von bleichbaren Farbflecken wie Kaffee, Wein, Obst, Gras und Cola.

Kann auf der meisten Baumwolle, Polyester, Mischgewebe, Wolle, Seide- und Viskose verwendet werden. Geeignet für die Vor- und Nachbehandlung sowie für den Einsatz in professionellen und industriellen Wäschereien.



500 ml
x 6*

s.a. 16,8 ± 0,5% - pH 3,5 ± 0,5

OXIPUR ACTION FLECKENENTFERNER & DETACHURMITTEL SPEZIFISCH FÜR JEDE FLECKENART

DETACHUR
KIT
ERHÄLTICH

n. 1 Deg Action - n. 2 Multi Action
n. 2 Rust Action - n. 1 Stain Action
n. 1 Mini-Bürste - n. 2 Anwendungsblatt



* 6 Trigger oder Push&Pull Kappen montiert

GERUCHSENTFERNER

POM REFRESHING

Geruchsentferner für Textilien.

Aktive Formel, die schnell die Ursache von unangenehmen Gerüchen wie Rauch, Küchengerüchen und Tiergerüchen, usw. eliminiert.



750 ml
x 12

s.a. 12 ± 1% - pH 7,1 ± 0,5

Weitere Informationen erfahren Sie aus den technischen Datenblättern unter www.sutterprofessional.com

Sutter Professional, Teil der Sutter Group, produziert und vermarktet seit über 5 Generationen Produkte zur Reinigung und Oberflächenbehandlung im professionellen Bereich. Zu unseren Kunden zählen Hotels, Restaurants, Gemeinden, Büros, Schulen, Supermärkte, Krankenhäuser, Wäschereien und Industrieanlagen über ein weit verzweigtes Vertriebsnetz.

Der Hauptsitz und die Produktionszentrale befinden sich in Italien, in Borghetto di Borbera in der Provinz Alessandria, in einer strategischen Position zwischen Turin, Genua und Mailand. Im Ausland, in Spanien, Portugal, Frankreich, Argentinien und Chile ist die Sutter Group mit eigenen Tochtergesellschaften, und in über 60 Ländern weltweit durch Vereinbarungen mit lokalen Vertriebspartnern vertreten.



STEMPEL DES VERTRIEBSPARTNERS

SUTTER INDUSTRIES S.p.A.

Località Leigozze, 1 - 15060 Borghetto Borbera (AL) - Italy
info@sutterprofessional.com - www.sutterprofessional.com

Sutter
PROFESSIONAL