



**DIE WELT
MIT DER KRAFT DES
WASSERS VERÄNDERN**



5000-Sc

Wir stellen vor: Die Orbio® Split Stream-Technologie...

produziert vor Ort eine effektive, nachhaltige Reinigungslösung genau dort, wo sie gebraucht wird. Die Orbio Split Stream Technologie erzeugt eine Reinigungslösung, die viele herkömmlichen Allzweckreiniger ersetzt.

Die mit der Orbio® Split Stream-Technologie produzierte Lösung sorgt für eine effektive Reinigung auf und jenseits des Bodens. Sie reduziert die Ausgaben, den Aufwand, die Umweltbedenken und die potenziellen Gesundheits- und Sicherheitsrisiken, die mit herkömmlichen Reinigungskemikalien verbunden sind.



...und die Orbio® 5000-Sc

die Orbio 5000-SC generiert eine Reinigungslösung zum Einsatz bei Sprüh- und Wischanwendungen, bei Teppichextraktionen, in Scheuersaugmaschinen und weitere. Diese Lösung bietet einen effektiven, umweltfreundlichen Weg um viele herkömmliche Reinigungsmittel zu ersetzen, wie:

- Allzweckreiniger
- Glassreiniger
- Edelstahlreiniger
- Reiniger in Scheuersaugmaschinen
- Teppich-Vorsprühreiniger

Die Orbio 5000 Sc repräsentiert einen Durchbruch bei der Reinigung - und eine weitere Innovation der Tennant Company, dem Marktführer bei Verlässlichkeit und Qualität.

Eine Lösung – Außergewöhnliche Vorteile

Die Orbio Split Stream Technologie verändert die Welt der Reinigung. Mit der Orbio 5000-Sc Lösung können Sie bei einer Vielzahl der Anwendungen den Einsatz für viele herkömmliche Chemikalien reduzieren oder ganz darauf zu verzichten.



DAS VERFAHREN VEREINFACHEN Ersetzen Sie mehrere Produkte durch eine einzige Lösung. Die Orbio® Split Stream-Technologie kann mit Ihren vorhandenen Geräten und Methoden eingesetzt werden.



DIE UMWELTBELASTUNG REDUZIEREN Die Orbio 5000-Sc unterstützt Ihre Nachhaltigkeitsinitiativen. Indem die Notwendigkeit, herkömmliche Allzweckreiniger einzusetzen gesenkt wird, können Sie gemäß der Studie von Ecoform ihren Umwelteinfluß signifikant reduzieren.



GESUNDHEIT UND SICHERHEIT FÖRDERN Die von der 5000 SC hergestellte Lösung ist geruchslos und reduziert auch das Risiko von Unfällen durch Ausrutschen. Es wurde eine hohe Haftung durch das National Floor Safety Institute (NFSI) zertifiziert, einer gemeinnützigen Institution, die darauf fokussiert ist Unfälle durch Ausrutschen zu reduzieren.



ÜBERALL REINIGEN Die von der Orbio 5000-SC hergestellte Reinigungslösung reinigt genauso gut wie vergleichbare Produkte für den Allzweck-Einsatz und Glasreiniger für den manuellen Wischeinsatz. Dies wurde in unabhängigen Tests vom Toxic Use Reduction Institute (TURI) festgestellt. Die Lösung kann für die meisten manuellen oder automatisierten täglichen Reinigungsanwendungen eingesetzt werden und ist freigegeben für die Reinigung von Teppichen aus Wollfasern und synthetischen Materialien.

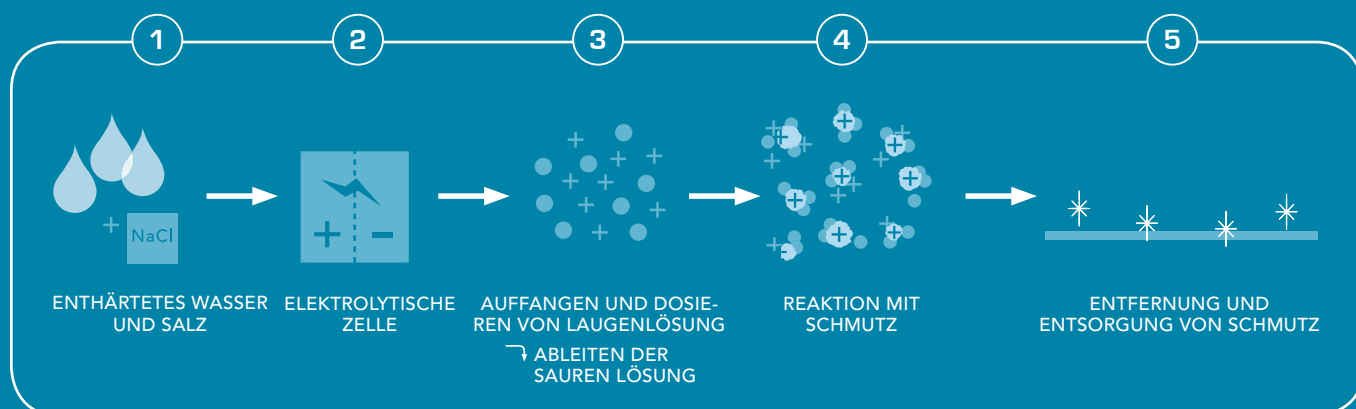


DIE KOSTEN KONTROLLIEREN Reduzieren oder eliminieren Sie die Notwendigkeit, traditionelle Reinigungschemikalien und Verpackungen zu kaufen, zu transportieren, zu lagern, zu handeln und zu entsorgen - und sparen Sie Zeit und Geld für Schulung sowie die Einhaltung behördlicher Bestimmungen.

Orbio® 5000-Sc: So funktioniert es

Die Orbio 5000-Sc verwendet den alkalischen Strom der Split Stream Technologie, um vor Ort eine effektive Reinigungslösung herzustellen, dort wo sie gebraucht wird.

- 1 Enthärtetes Leitungswasser und Salz fließt in eine elektrische Zelle.
- 2 Strom wird angelegt, wodurch separate Laugen- und Säureströme erzeugt werden.
- 3 Die Laugenlösung wird gespeichert und die saure Lösung wird entfernt.
- 4 Verwendung in Sprühflaschen, Scheuersaugmaschinen und Teppichextraktionsgeräten. Die alkalische Lösung reagiert mit organischem Schmutz während der Reinigung.
- 5 Das Wasser und der gelöste Schmutz können abgewischt und entsorgt werden.



Einfach dosieren und reinigen



INTELLIGENTE MASCHINE

Das intuitive Display informiert Sie, wenn Sie Salz zur Wasserenthärtung hinzufügen oder den Filter auswechseln müssen.



FLASCHENFÜLLUNG

Ermöglicht bei Bedarf das Abfüllen in kleinere Lösungsbehälter wie Flaschen, die bei Sprüh- und Wischanwendungen verwendet werden.



SCHNELLFÜLLVORRICHTUNG

Bis zu dreimal so schnell wie die typische Kombination aus Wasserschlauch und Wasserhahn; füllt einen 95 L Tank in weniger als zwei Minuten.



HOHE KAPAZITÄT

Produziert automatisch eine gebrauchsfertige Reinigungslösung, ohne Mischen; speichert 450 Liter Reinigungslösung.

Direkt vor Ort, gebrauchsfertig

Orbio 5000-Sc ist einfach. Sie benötigt nur eine standardmäßige Stromquelle, eine angeschlossene Wasserversorgung, einen Abfluss und die gelegentliche Zugabe des Standard Wasserenthärters Salz. Mit der 5000-Sc haben Sie immer Allzweckreinigungslösung gebrauchsfertig vor Ort.

Verantwortung für die Umwelt



5000-Sc
Reinigungslösung:
Reduzierung des
Umwelteinflusses
im Vergleich zu
konventionell
abgefüllten
Reinigungschemikalien



98%↓
SMOG



97%↓
OZONABBAU



91%↓
EUTROPHICATION



73%↓
CO₂ EMISSIONS



72%↓
FEINSTAUB



54%↓
SÄUREBILDUNG



43%↓
ÖKOTOXIZITÄT

Geprüft von unabhängiger Seite



NFSI (National Floor Safety Institute)
Zertifiziert vom NFSI zertifizierte Produkte müssen einen 2-Phasen Testreihe durchlaufen, die beweist, dass das Produkt die Gefahr von Unfällen durch Ausrutschen vermindert.



NSF registriert
Orbio 5000-Sc Reinigungslösung ist bei NSF international registriert, als geeignet zur Anwendung als allgemeiner Boden und Wandreiniger in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung, ohne den direkten Kontakt zu Lebensmitteln.



WOOLSAFE geprüft
Orbio 5000-Sc Reinigungslösung ist ein umweltfreundliches, geeignetes Produkt für die Anwendung bei Teppichen aus Wollfaser und modernen synthetischen Materialien.



TURI geprüft
Die von der Orbio 5000-Sc hergestellte Reinigungslösung reinigt genauso gut wie vergleichbare Produkte für den Allzweck-Einsatz und Glasreiniger für den manuellen Wischeinsatz. Dies wurde in unabhängigen Tests vom Toxic Use Reduction Institute (TURI) festgestellt. Die Lösung kann für die meisten manuellen oder automatisierten täglichen Reinigungsanwendungen eingesetzt werden.



„Seit August 2011 reinigen wir mit der Orbio 5000-Sc Technologie beide Terminals des Frankfurter Flughafens. Die für den sofortigen Einsatz geeignete Reinigungslösung wird sowohl für die tägliche, als auch für die periodische Reinigung von Böden und anderen Oberflächen eingesetzt. Das Resultat ist ein sauberer und „grüner“ Flughafen für unsere Kunden.“

— Herr Hans-Ulrich Schröter, GCS –
Geschäftsführer GCS Cleaning Service
– Frankfurter Flughafen

„Es hinterlässt keine Rückstände auf Edelstahloberflächen, gibt einen besseren Glanz, reduziert Reifenspuren auf den Böden in den Lagerhallen, erhöht die Bodenhaftung und reduziert die Reinigungskosten.“

— Cees Smans, Facility Manager
Coca-Cola Enterprises Nederland B.V.
– Dongen





Unser Ziel: eine saubere, gesündere Welt

Orbio Technologies, ein Unternehmen der Tennant Company Gruppe, ist der führende Innovator bei nachhaltigen Technologien, die effektive Reinigungsergebnisse bieten, ohne die Verwendung von herkömmlichen Chemikalien.

Um mehr über die Orbio® Split Stream Technologie und über Orbio® 5000-Sc zu erfahren, kontaktieren Sie uns heute.

TENNANT EUROPE NV
Plantin & Moretuslei 220
2018 Antwerpen
Belgien
Tel: +32 3 217 94 11
Fax: +32 3 217 94 19
E-Mail: europe@tennantco.com

TENNANT GmbH & Co. KG
Karl-Arnold-Strasse 5
73230 Kirchheim u. Teck
DEUTSCHLAND
Tel: 00800-2255 8366
Fax: 00800-3298 3662
Lokale Rufnummer: 01805-836626
Lokale Faxnummer: 01805-836329
E-Mail: info@tennant.de

