



**MUDE O SEU MUNDO
COM O PODER
DA ÁGUA**



5000-Sc

Introduzindo a Tecnologia Orbio® Split Stream...

Produza um limpador multiúso eficiente e sustentável em loco, onde você precisar dele. A tecnologia Orbio Split Stream cria uma solução de limpeza para multisuperfícies que substitui muitos dos produtos químicos convencionais de uso diário.

O limpador multiúso produzido pela tecnologia Orbio Split Stream, fornece uma limpeza eficiente em aplicações para pisos e superfícies diversas; podendo reduzir custos, logística e o impacto ambiental associados aos produtos químicos convencionais do dia a dia.



... e o Orbio 5000-Sc

O Orbio 5000-Sc gera um limpador multiúso para ser utilizado em borrifadores, lavadoras de piso, extratoras de carpete, entre outras aplicações. Esta solução de limpeza promove uma maneira eficaz e ecologicamente correta de substituir muitos dos produtos químicos de uso diário, tais como:

- Limpadores multiúso
- Limpa vidros
- Limpadores para aço inoxidável
- Químicos para lavadoras de piso
- Limpa carpetes

Esta tecnologia representa um importante avanço na limpeza – e outra inovação da Tennant Company, líder do mercado em confiabilidade e qualidade.

Uma Solução - Benefícios Extraordinários

A tecnologia Orbio® Split Stream está mudando o mercado de limpeza. Com o limpador multiúso Orbio 5000-Sc, você pode reduzir ou eliminar o uso de uma variedade de produtos químicos convencionais de uso diário em uma diversidade de aplicações.



SIMPLIFIQUE O PROCESSO Substitua múltiplos produtos com somente uma solução. O Orbio 5000-Sc gerará um limpador multiúso que irá trabalhar com a maioria dos equipamentos e métodos de limpeza existentes.



REDUZA O IMPACTO AMBIENTAL O Orbio 5000-Sc apóia suas iniciativas sustentáveis. Diminuindo o uso de produtos químicos convencionais, você pode reduzir significativamente o impacto ambiental de acordo com um estudo independente desenvolvido pelo instituto Ecoform.



PROMOVA SAÚDE E SEGURANÇA Segundo testes independentes conduzidos pelo instituto Eurofils, o limpador multiúso criado pelo Orbio 5000-Sc é livre de odores e não irrita a pele e os olhos. O uso desta solução também ajuda a prevenir acidentes causados por escorregões e quedas: ela é certificada pela NFSI (Instituto Nacional de Segurança em Pisos), instituição sem fins lucrativos, focada em reduzir acidentes causados por escorregões e quedas.



LIMPE MÚLTIPLAS SUPERFÍCIES O Instituto TURI (Instituto de Redução de Uso de Tóxicos), através de seu laboratório de solução de superfície, atestou que a solução de limpeza gerada pelo Orbio 5000-Sc, quando utilizado manualmente, limpa tão bem quanto os produtos químicos multiúso e limpadores de vidro convencionais. A solução de limpeza pode ser utilizada na maioria das aplicações de limpeza manual ou mecânica. Ela é também aprovada pelo instituto WOOLSAFE, ambientalmente preferível no uso em lãs, carpetes e tapetes sintéticos de última geração.

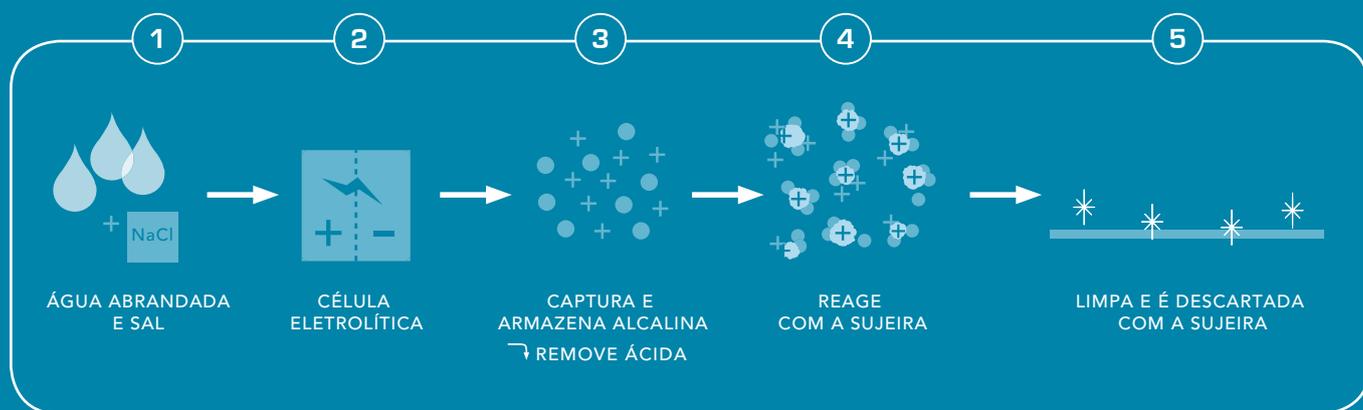


CONTROLE SEUS CUSTOS Reduza a necessidade de comprar, transportar, armazenar e eliminar muitos produtos químicos convencionais de uso diário de limpeza e suas embalagens.

Orbio® 5000-Sc - Como funciona

O Orbio® 5000-Sc utiliza o fluxo alcalino do Split Stream para criar um limpador multiúso efetivo, no local, onde ele é necessário.

- 1 Água abrandada com sal adicionado flui para a célula eletrolítica
- 2 Eletricidade é aplicada, criando um fluxo alcalino e um fluxo ácido separados
- 3 A solução alcalina é armazenada e a solução ácida é dispensada
- 4 Usada em borrifadores, lavadoras e extratoras de carpetes, a solução alcalina reage com solos orgânicos durante a limpeza
- 5 A água com a sujeira suspensa é recolhida e descartada



Apenas reparta e limpe

MÁQUINA INTELIGENTE

Painel de fácil uso alerta quando é preciso adicionar sal ou trocar o filtro

ENCHIMENTO DE RECIPIENTES

Permite o enchimento sob demanda em loco, para pequenos recipientes como borrifadores de limpeza

RÁPIDO ENCHIMENTO

Até três vezes mais rápido que uma típica torneira com mangueira. Enche um tanque de 95 litros em menos de dois minutos

ALTA CAPACIDADE

Gera automaticamente um limpador multiúso pronto para ser usado sem a necessidade de dosagens; armazena 450 litros de solução de limpeza

Em loco, pronto para uso

O 5000-Sc da Orbio® é simples de ser utilizado. Ele requer apenas uma fonte padrão de geração de energia elétrica, uma torneira, um dreno e a adição ocasional do sal abrandador de água. Com a 5000-Sc, você sempre terá um limpador multiúso em loco pronto para uso.

Gestão Ambiental



Limpador multiúso 5000-Sc: Redução do impacto ambiental quando comparado com os produtos químicos convencionais embalados*

CENÁRIO PARA UM CENTRO DE CONVENÇÕES



98%↓
POLUIÇÃO



97%↓
DESTRUIÇÃO DA CAMADA DE OZÔNIO



91%↓
EUTROFIZAÇÃO



73%↓
EMISSÕES DE CO₂



72%↓
MATERIAL PARTICULADO



54%↓
ACIDIFICAÇÃO



43%↓
ECOTOXICIDADE

Certificação de Terceiros



Certificação NFSI (Instituto Nacional de Segurança em Pisos)

Um produto certificado pela NFSI precisa ser aprovado em um teste de duas fases com resistência ao deslizamento em superfície molhada, mostrando-se capaz de reduzir potenciais acidentes de escorregões e quedas.



Registrado pelo NFS

O limpador multiúso Orbio 5000-Sc é registrado pela NFS Internacional como uma solução para limpeza geral de pisos e paredes, podendo ser usado dentro e ao redor de áreas de processamentos de alimentos, em que não se destina ao contato direto com alimentos.



Aprovado pelo WOOLSAFE

O limpador multiúso 5000 Sc é aprovado pela WOOLSAFE, preferível ambientalmente no uso em lãs, carpetes e tapetes sintéticos de última geração.



Testado pelo TURI

O Instituto TURI (Instituto de Redução de Uso de Tóxicos), através de seu laboratório para Solução de Superfície, atestou que o limpador multiúso criado pela Orbio 5000-Sc, limpa tão bem quanto os produtos químicos multiúso e limpadores de vidro convencionais, quando utilizado com os métodos manuais atuais.

ANVISA

O equipamento Orbio 5000-Sc não requer registro no âmbito da Gerencia-Geral de Saneantes A indicação de uso para limpeza da solução caracteriza-a, em princípio, como saneante. Não obstante, como resulta de um processo específico de equipamento para uso profissional e em ambiente próprio, e que não poderá ser disposto no comércio em separado, considerando as disposições da Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, a Solução 5000-Sc não necessita de Registro ou Notificação no âmbito desta Agência.



* Resultados baseados em estimativas e suposições estatísticas estabelecidas pela Análise do Ciclo de Vida conduzida pela empresa de consultoria terceirizada Ecoform, LLC. Veja www.orbio.com para maiores detalhes.

“Minha equipe diz que a solução do Orbio 5000-Sc funciona muito bem, desde a remoção de marcas de digitais em vidros até eliminando as gorduras no piso da cozinha. É realmente uma ótima e sustentável solução de limpeza - tão bom quanto ou melhor do que qualquer outro que estávamos utilizando.”

— **Pete Vlamis, Diretor, ARAMARK Building and Grounds, Indian Praire School District #204, Chicago, IL**

“O Orbio® 5000-Sc tem todas as vantagens que queremos – é mais saudável, melhor para o ambiente, simplifica o treinamento e economizamos dinheiro”.

—**Mike Kilsdonk, Gerente Serviços de Suporte as Operações Marsden Building Maintenance**

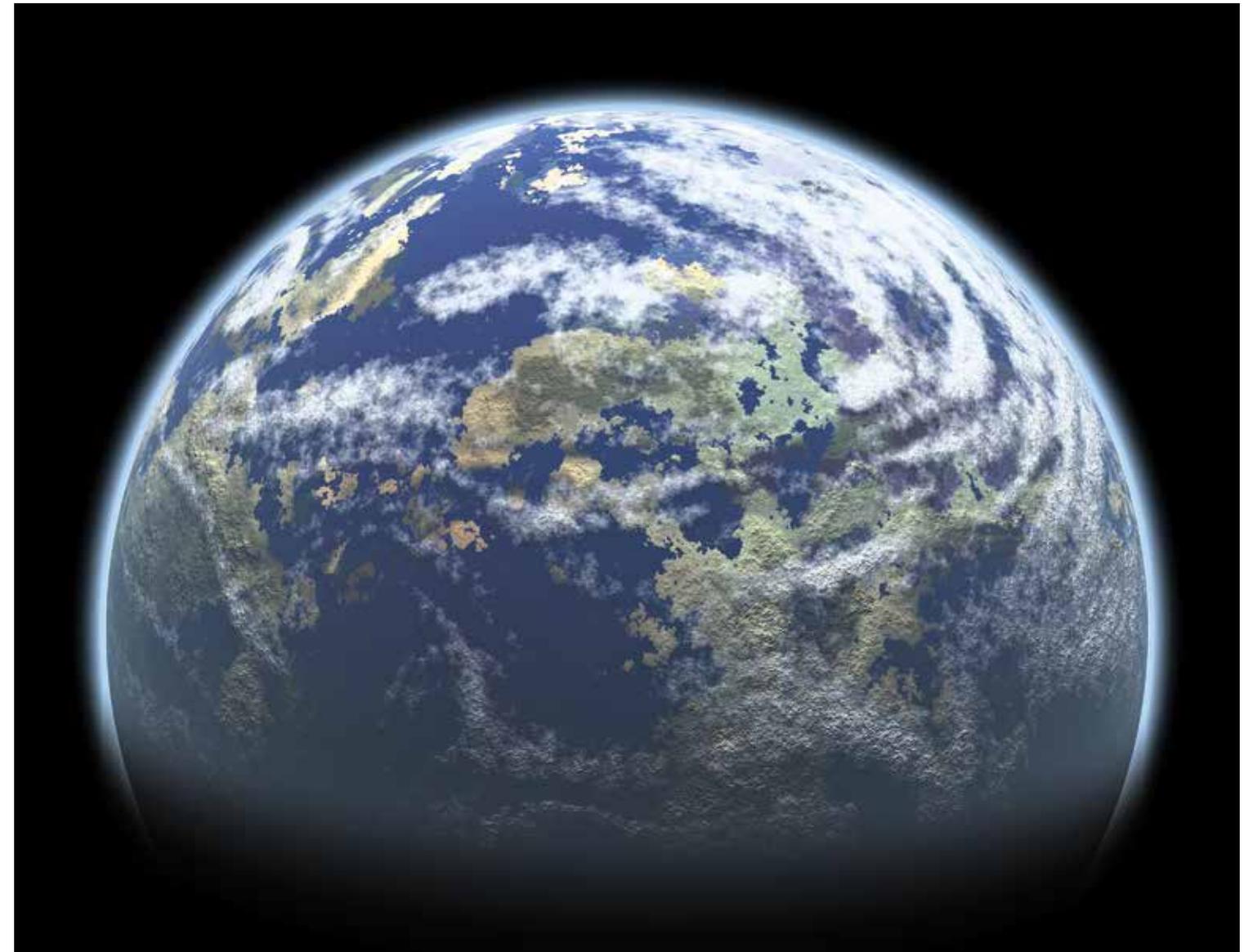
“Quando vi o excelente trabalho de limpeza realizado em diversas superfícies, fiquei impressionado. E, em nossa opinião, trabalha tão bem quanto os produtos de limpeza convencionais que estávamos usando nos vidros e carpetes.”

— **Conor McGarvey, SMG's Diretor de Operações Para David L. Lawrence Convention Center**

“Eu busco obter um prédio consistentemente limpo e a solução Orbio® 5000-Sc é consistente. Não há necessidade de dosagens, portanto não corremos o risco de super ou sub dosar produtos químicos convencionais”.

— **Tom Dillulio, Diretor de Instalações Global Spectrum**





Nossa visão: um mundo mais limpo e saudável

Orbio Technologies, uma empresa do grupo Tennant Company e um líder inovador em tecnologias sustentáveis que proporcionam resultados efetivos sem o uso de produtos químicos de limpeza convencionais.

Para maiores informações sobre a tecnologia Orbio 5000-Sc e outras inovações em limpeza, entre em contato conosco.



Rua Barão de Campinas, 715
Campos Elíseos
São Paulo, SP - 01201-902

Vendas: (11) 3320-8550
Assist. Técnica: (11) 3320-8555
Fax: (11) 3320-8551

www.alfatennant.com.br
info.brasil@tennantco.com

3000-06 Catálogo Orbio® 5000-Sc 02/12
©2012 O logo da Tennant Company e outras marcas registradas desenhadas com o símbolo "®" são marcas registradas dentro dos Estados Unidos e/ou outros países. A venda e manutenção dos produtos da Tennant Company são realizadas por meio de sua rede de distribuidores autorizados.