

Töten Sie schädliche Bakterien ab und machen Sie Schluss mit giftigen Reinigern. Nutzen Sie den neuen **ionator EXP**.TM



REINIGT so gut wie oder sogar besser als traditionelle Reiniger

BESEITIGT 99.9% aller schädlichen Bakterien, einschließlich des pandemischen H1N1 Grippevirus A von 2009*

SCHÜTZT 100% ihrer Mitarbeiter, Kunden und Gäste

Der ionator EXPTM wurde mithilfe fortschrittlicher, kostenintensiver Technologien entwickelt, die bei der Lebensmittelherstellung und in Vier-Sterne-Restaurants verwendet werden. So entsteht aus Leitungswasser mittels Ionisation ein kraftvoller Reiniger. Tests haben bestätigt, dass dieser Reiniger 99.9% folgender Bakterien abtötet:

- ✓ Pandemischer H1N1 Grippevirus von 2009
 - ✓ E. coli
 - ✓ E. coli O157:H7
 - ✓ VRE
 - ✓ Pseudomonas
 - ✓ Salmonellen
 - ✓ Staphylokokken
 - ✓ MRSA
 - ✓ Listeria
- (EPA Est. #086143-MN-001)

Der neue ionator EXPTM unterstützt Sie dabei, stark frequentierte, häufig berührte Umgebungen sauber zu halten und schützt diese vor schädlichen Bakterien. Ideal geeignet für Schulen, Cafeterien, Food Courts, Büros und Wartezimmer.

Der ionator EXPTM wurde in einem von der United States Environmental Protection Agency (EPA) zertifizierten, unabhängigen Labor getestet, das die Wirksamkeit bestätigte.

*Sofern nach
Gebrauchsanweisung
verwendet.

Bewertung der Reinigungsleistung der Activeion Technologie.

- ✓ Das Labor für Oberflächenlösungen am Toxics Use Reduction Institute (TURI) kommt zu dem Ergebnis, dass die Activeion Technologie so gut wie oder besser als traditionelle handelsübliche Reinigungschemikalien ist.
- ✓ Das Activeion Produkt hat das höchstmögliche Sicherheitsprofil, das vom TURI Labor festgelegt wurde.

MEHRZWECKREINIGUNG

Die Activeion Technologie wurde im Test mit einem handelsüblichen Allzweckreiniger verglichen. Der Test wurde mit „Hucker’s Soil“ durchgeführt (einer Mischung aus cremiger Erdnussbutter, gesalzener Butter, mit Mühlsteinen gemahlenem Weizenmehl, Eigelb, Kondensmilch, destilliertem Wasser, Druckertinte mit gekochtem Leinöl und Kochsalzlösung). Die Mischung wurde auf Oberflächen aus Keramik, Edelstahl und Kunststoff aufgetragen.

Die TURI Schlussfolgerung: Die Activeion Technologie entfernte auf zwei der drei Oberflächen bei der ersten Anwendung über 90% der „Hucker’s Soil“ und war effektiver als herkömmliche Reinigungsprodukte. Die bei diesem Test verwendete Schmutzzusammenstellung ist eine der schwierigsten Reinigungsaufgaben.

GLAS, CHROM UND SPIEGEL

Die Activeion Technologie wurde im Vergleich mit einem führenden Glasreiniger getestet. Der Test wurde mit „SSL Soil 2“ durchgeführt (einer Seifenschaum Mischung mit Rasiercreme, Deodorant, Haargel, Zahnpasta und Wasser). Die Mischung wurde auf Glas, Chrom und Spiegel aufgetragen.

Die TURI Schlussfolgerung: Die Activeion Technologie entfernt Seifenschaum am effektivsten und hinterlässt dabei am wenigsten Film.

EDELSTAHL

Der Glanz der Edelstahlabschnitte wurde vor und nach der Reinigung mit einem Glanzmesser bestimmt, um festzustellen, wie gut das verwendete Produkt den Glanz der Oberfläche verbesserte. Zusätzlich wurde der erreichte Reinigungsgrad visuell beobachtet. Die Edelstahlabschnitte waren mit mehreren Schichten Fingerabdrücken verschmutzt und wurden mit einem Microfasertuch abgewischt.

Die TURI Schlussfolgerung: Das Activeion Produkt entfernte die fettigen Fingerabdrücke effektiv von der Edelstahlfläche, besser als der Edelstahlreiniger. Die Activeion Technologie verbesserte den Glanz um 20%.

FETTENTFERNUNG

Für diesen Test wurde eine Mischung aus Pflanzenfett, Schmalz, Pflanzenöl und Lampenruß aus Kohlenstoff verwendet. Die Reinigungsleistung wurde als lineare Funktion des Reflexionswertes gemessen, und von mindestens drei Labormitarbeitern visuell ausgewertet. Das Activeion Produkt wurde mit einem Reinigungspulver und einem herkömmlichen Fettlöser verglichen.

Die TURI Schlussfolgerung: Basierend auf den visuellen Beobachtungen der Labormitarbeiter und den Ablesungen des Lichtreflexionsmessers wirkte die Activeion Technologie besser als der herkömmliche chemische Fettlöser.

FLECKENENTFERNUNG AUS TEPPICHEN

Der Teppich wurde mit Senf, Ketchup, heißem Kaffee, rotem Traubensaft, schwarzem Permanentmarker, schmutzigem Motoröl, künstlicher Erde und Schokoladensirup verschmutzt.

Die TURI Schlussfolgerung: Die Activeion Technologie ist bei fünf von acht Flecken ohne Einwirkzeit beim ersten Versuch wirksam. Activeion schnitt am schlechtesten beim schwarzen Permanentmarker ab, bei Kaffee, Ketchup, Motorenöl, künstlicher Erde und Schokoladensirup war die Leistung gut.

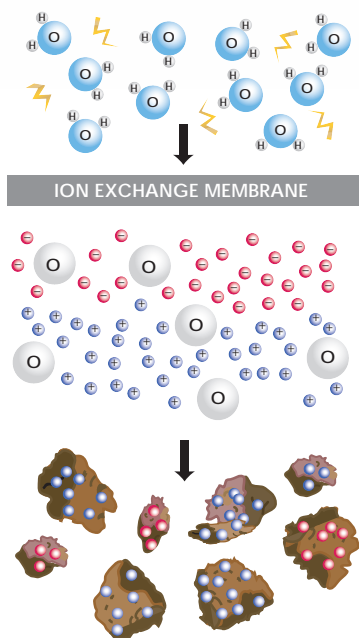
TEST DURCHGEFÜHRT IM:

Labor für Oberflächenlösungen am Toxics Use Reduction Institute (TURI) University of Massachusetts Lowell, USA

TURI entwickelte das Prüfverfahren und die Prüfmethode. Die meisten Tests wurden nach einem modifizierten ASTM G122 Testverfahren, einer modifizierten Version des Green Seal GS-37 Standard, dem CSPA DCC-17 durchgeführt — Greasy Soil Prüfverfahren bzw. der CRI Carpet Spot Cleaning TM-110 Standard.

Die Wissenschaft hinter Activeion.

WIE DER ACTIVEION IONATOR EXP™ LEITUNGSWASSER IN EINEN WIRKUNGSVOLLEN REINIGER VERWANDELT



Aufladen

Eine Wasserzelle lädt das Leitungswasser leicht elektrisch auf.

Umwandeln

Das geladene Wasser wandert durch eine Ionenaustauschmembran und wird in ionisiertes Wasser umgewandelt: eine sauerstoffreiche Mischung aus positiv und negativ geladenen Nano-Bläschen.

Reinigen

Jetzt wo es ionisiert ist, baut das Wasser Schmutz ab, hebt ihn von Oberflächen ab und ermöglicht ein leichtes Abwischen.



WIE DER ACTIVEION IONATOR EXP™ FUNKTIONIERT

- 1 Nur mit Leitungswasser füllen.** Der Behälter mit selbst belüftender Abdeckung mit hoher Schlagfestigkeit fasst 0.5 Liter Wasser.
- 2 Drücken Sie auf den Auslöser und halten Sie ihn gedrückt.** Eine 12-Volt-Membranpumpe beginnt einen stetigen Wasserdurchlauf.
- 3 Das Leitungswasser wird zu ionisiertem Wasser umgewandelt.** Der Activeion Technologie liegt eine patentierte Wasserelektrolysetechnologie mit gemischtem Strom zugrunde.
- 4 Grün bedeutet sauber.** Solange der Behälter grün leuchtet, wird das Wasser richtig ionisiert.

Umweltvorteile
durch einen Wechsel
zu Activeion*

Die Kraft von Leitungswasser.

97%
WENIGER
SAURER
REGEN

100%
WENIGER
WASSERVER-
SCHMUTZ-
UNG

99%
WENIGER GLOBALE
ERWÄRMUNG

99%
WENIGER
ENERGIE-
VERBRAUCH

99%
WENIGER
SMOG

98%
WENIGER
LUFTVER-
SCHMUTZUNG

99%
WENIGER
OZONABBAU

ELIMINIEREN SIE 99.9% ALLER SCHÄDLICHEN BAKTERIEN

Der ionator EXP™ ist ein hervorragender Reiniger. Bei Verwendung gemäß der Gebrauchsanweisung **reduziert** der ionator EXP™ die folgenden schädlichen Bakterien **um 99.9%**: *E.coli*, *Staphylokokken*, *MRSA*, *Listeria* und *Salmonellen*.

WIRKLICH GRÜN. SEHR SICHER.

Der ionator EXP™ ist einer der einzigen Reiniger der Welt, **der ohne Gesundheitswarnung auskommt**. Damit ist er einer der sichersten für Menschen, Tiere und unsere Umwelt.

*Zu diesem Ergebnis kam eine 2009 an der University of Tennessee/EcoForm durchgeführte CO2-Bilanzanalyse, bei der Activeion mit Allzweckreinigern verglichen wurde.

SCHÜTZEN SIE SICH VOR REINIGUNGSCHEMIKALIEN

Fast jeder Reiniger hat eine Gesundheitswarnung auf dem Etikett – und zwar aus gutem Grund. Die potenziell schädlichen Chemikalien in den meisten Reinigern reichen von einfachem Wasserstoffperoxyd in den umweltfreundlichsten, bis hin zu gut dokumentierten Giften in den toxischsten.

INHALTSSTOFF	FUNKTION	CHEMIKALIE	POTENZIELL SCHÄDLICH FÜR
Anionische oberflächenaktive Stoffe	Wasser an Schmutz binden	SLS, SLES	Haut und Lunge
Nichtionische oberflächenaktive Stoffe	Wasser an Schmutz binden	Lineare Alkylethoxylate	Endokrines System
Lösemittel	Schmutz abbauen	Glykolether	Atemapparat
Chelatbildner	Schmutz abbauen	EDTA	Blut
Konservierungsstoffe	Lange Haltbarkeit	Biozide	Gesamten Körper
Duftstoffe	Gerüche überdecken	Mischung	Lunge und Nervensystem

WUSSTEN SIE SCHON?

- **Dreißig Prozent der in Schulen** verwendeten chemischen Reiniger sind bekannt dafür, Gesundheitsprobleme und Umweltschäden zu verursachen.¹
- Ein einziger Schulhausmeister verwendet **pro Jahr 87 Kilo** Chemikalien.²
- Wenn Schwangere Reinigungschemikalien ausgesetzt sind, so führt das zu **einem um 41% höheren Asthmarisiko** bei den Kindern bis zu deren siebten Lebensjahr.³
- **Acht Prozent des nicht durch Fahrzeuge verursachten Ausstoßes flüchtiger organischer Verbindungen (Volatile Organic Compounds - VOCs)**, die Auslöser für Atemprobleme sind, stammen von der Reinigungschemie.
- **Zwölf Prozent der berufsbedingten ausgelösten Asthmaerkrankungen** können mit einer Belastung durch Reiniger in Verbindung gebracht werden.⁴
- In vielen Berufen ist die Haut der Mitarbeiter Chemikalien ausgesetzt, was zu einer Zunahme an allergischen Erkrankungen führt. Es wird geschätzt, dass **Chemikalien für 80-90% aller Hauterkrankungen verantwortlich sind**. Hautprobleme liegen bei den Berufskrankheiten an zweiter Stelle (13.6 %).⁵

¹ Green Cleaning Fact Sheet, The Green Schools Initiative, September 2008, www.greenschools.net.

² Connecticut Foundation for Environmentally Safe Schools, April 2007.

³ 2008 European Respiratory Journal.

⁴ 2003 Journal of Occupational & Environmental Medicine.

⁵ European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA).



einfach.
sicher.
nachhaltig.

Warum also weiterhin immer wieder potenziell schädliche Reiniger kaufen?

Testen Sie den neuen ionator EXPTM und erreichen Sie eine super Sauberkeit, die dabei absolut umweltfreundlich ist.