

Ontdek de schoonmaakwereld van morgen.

Groen, meer dan schoon, kostenvriendelijk.



Weg
vuil, bacteriën, virussen.



Bespaar
tijd, geld, middelen
al reinigend.



Grijp uw kans om te besparen door schoon te maken zonder chemicaliën

Maak schoon met de unieke geïoniseerd water technologie van de Activeion ionator EXPTM en bespaar op alle schoonmaakkosten. Vuil, vet, alle soorten vervuiling maak je los van glas, werkplekken, schilderwerk, tafelbladen, roestvrij staal, van bijna alle soorten oppervlakten – en zonder enig chemisch schoonmaakmiddel!

Vul het reservoir van de Activeion ionator EXPTM met een halve liter leidingwater, gewoon van de kraan. Niets anders. Geen chemicaliën, geen additieven. Dus nul productkost. Druk dan op de hendel om het vuil-losmakend geïoniseerd spuitwater over het schoon te maken oppervlak te sprayen. Veeg met een schone doek en weg vuil – bovendien neem je 99,9 van alle kiemen en bacteriën mee weg¹. Alles in

amper 6 seconden voor niet meer dan de prijs die je betaalt voor het leidingwater.

Met de ionator EXPTM en gewoon leidingwater heb je een veilig, efficiënt en kostenbesparend schoonmaakmiddel in handen, altijd en overal klaar voor gebruik.

Bespaar werk
verminder kosten en inspanning.

Geen additieven je hoeft
geen serie reinigingsproducten
meer te kopen.

Bespaar tijd
je hoeft niet te wachten tot de
chemicaliën hun werk gedaan hebben.

¹ indien gebruikt volgens voorschrift

Een doeltreffend handig schoonmaak systeem dat zichzelf in weken terugbetaalt.

Als je de ionator EXPTM gebruikt druk je de jaarlijkse schoonmaakkosten met 45 %. In amper twintig weken, zelfs minder, betaalt uw investering zich terug.

Je hoeft niet enkel geen schoonmaak producten of additieven meer te kopen, je zal geen verpakkingen meer moeten storten in de afvalcontainer of bij het

huisvuil zetten. Al wat je nodig hebt is water.

Omdat de ionator EXPTM werkt zonder chemicaliën, dus volkomen veilig en zonder gevaar, heb je geen nood aan dure opleiding van je personeel. Het gebruik van de ionator EXPTM is doodsimpel. Iedereen kan hem efficiënt leren gebruiken in enkele minuten.

In de tijd dat je een glas water vult, is de ionator EXPTM klaar voor gebruik. Geen verloren tijd om chemicaliën af te vullen en te mengen. Veel minder opslagplaats nodig. De voordelen zijn legio.

Eenvoudige
opleiding.

Minder
veiligheidsvoorschriften.

Druk
de werk voorbereidingstijd .



Krachtig
tegen vuil
en bacteriën.



Niet alleen een allesreiniger – hij draagt ook bij tot de hygiëne!

De ionator EXP™ doet alles wat een moderne allesreiniger moet doen – en nog meer.¹

Hij doodt effectief bacteriën en kiemen zonder een spoor na te laten. Labotesten bewijzen dat de ionator EXP™ 99,9% van alle schadelijke kiemen en bacteriën doodt.² Dit alles zonder de minste chemicaliën.

De technologie achter de ionator EXP™ is niet nieuw. Water-electrolyse wordt sinds jaren gebruikt in vele industriële sectoren. Voor de ionator EXP™ werd de technologie verder verfijnd om in een handige sprayflacon te kunnen verwerken.

De ionator EXP™ ioniseert leidingwater en vult het met zuurstofrijke nano belLEN. Het geïoniseerd water breekt de cellwanden af van bacteriën en virussen en maakt ze onschadelijk. Van het oppervlak losgemaakt vuil kan simpelweg met een doek worden weggeveegd. Zo eenvoudig kan schoonmaken zijn.

Reinigt zo goed als
en soms nog beter dan gangbare
schoonmaakproducten.¹

Bestrijdt
schadelijke bacteriën.²

¹ Toxic Use Reduction Institute (TURI), University of Massachusetts Lowell, USA

² indien gebruikt volgens voorschrift

Snel effectief schoonmaken in enkele seconden

Je zal snel realiseren hoe goed doordacht de ionator EXPTM technologie wel is zodra je hem voor het eerst gebruikt. Zo eenvoudig!

Je sprayt het geïoniseerd water gedurende slechts zes seconden van op een afstand van 7 à 10 centimeter over het te reinigen oppervlak. In die korte tijd maakt het geïoniseerd water het vuil los van de ondergrond en vernietigt het de celmembranen van ziektekiemen en bac-

teriën. Al wat nog nodig is, wegvegen met een droge doek.

Testen door het Toxics Reduction Institute (TURI)¹ hebben aangetoond dat de ionator EXPTM bijzonder effectief reinigt. Het is een volwaardige alternatieve allesreiniger die vuil effectiever verwijdert van niet-poreuze oppervlakten dan menig ander schoonmaakproduct.

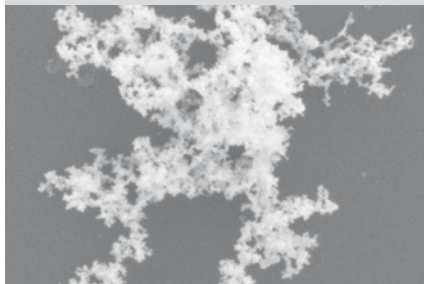
Geen
schadelijke
reststoffen
worden achtergelaten.

¹ Toxic Use Reduction Institute (TURI), University of Massachusetts Lowell, USA

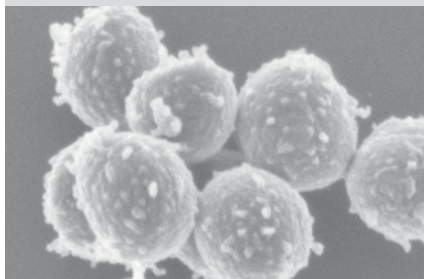
E-coli voor de behandeling.



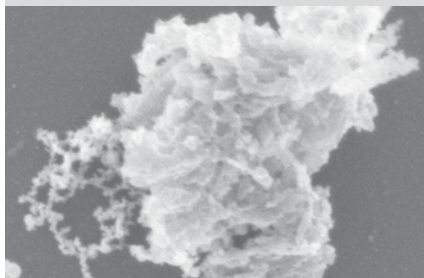
E-coli 2 seconden na de behandeling.



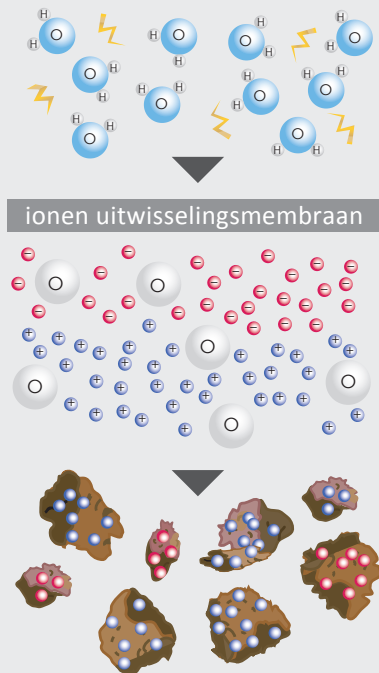
Stafylokok voor behandeling.



Stafylokok 6 seconden na behandeling.



Met de: Institute of Technology Characterization Facility, University of Minnesota, USA.



Hoe gewoon leidingwater een krachtig schoonmaakmiddel wordt.

De Activeion ionator EXP™, nauwelijks groter dan een gangbare sprayflacon, wordt gevuld met gewoon leidingwater zonder additieven. Zodra op de hendel wordt gedrukt, start een 12V diafragma pomp en een continu waterspray.

Lading Het leidingwater passeert door een watercel die het water activeert met een lichte elektrische lading.

Omvormer Het geactiveerde water stroomt dan door een ionen-uitwisselingsmembran en wordt opgesplitst in een zuurstofrijke mengeling van positief en negatief geladen nanobellen.

Reinigen Het nu geïoniseerde water breekt het vuil af, heft het van het oppervlak op zodat het makkelijk kan weggeveegd worden. Het geïoniseerd water wordt na 45–60 seconden weer gewoon leidingwater.



Labotests bewijzen gunstig effect op hygiëne.

De effectiviteit van de ionator EXP™ is bewezen met testen door onafhankelijke laboratoria. De testen werden uitgevoerd door ATS Laboratories, Eagan, Minnesota (USA) en hebben aangetoond dat de ionator EXP™ effectief is tegen de meest voorkomende pathogenen (ziektekiemen). Bij elke test werd geïoniseerd water gedurende zes seconden vanuit de ionator EXP™ gesprayd op een afstand van 7 à 10 cm op een droog glas-

plaatje (7,6 x 2,5 cm) bedekt met bacteriële cellen. Het glasoppervlak werd drie maal met een doek afgeveegd van links naar rechts. De glasplaatjes werden vervolgens opgeslagen in afzonderlijke containers met een neutraal medium en onderzocht op overlevende organismes.

Resultaat van de telling van bacteriën		
getest organisme	% reduction	LOG ₁₀ Reductie
Escherichia Coli	99,999 %	> 5,2
Escherichia Coli O157:H7	99,99 %	> 4,8
Listeria Monocytogenes	99,99 %	> 4,0
Pseudomonas Aeruginosa	99,99 %	> 4,5
Salmonella Enterica	99,99 %	> 4,6
Staphylococcus Aureus	99,999 %	> 5,2
Staphylococcus Aureus – MRSA	99,9 %	> 3,4
Vancomycin-resistentes Enterococcus Faecalis – VRE	99,99 %	> 4,7



Vriendelijk

voor het milieu
en voor de openbare
gezondheid.



Wil je een absoluut veilige allesreiniger?

Als je de doos met de ionator EXP™ ontvangt, kijk goed toe, het is vruchteloos zoeken naar een of andere waarschuwing voor gevaar of veiligheid. Er is er ook geen nodig. De ionator EXP™ is een van de weinige schoonmaak producten die geen gevaar-waarschuwing behoeft. In tegenstelling tot de meeste zogenaamd eco-vriendelijke schoonmaak producten is hij geheel chemicaliën vrij. Al wat je nodig hebt, is water en de innovatieve technologie van Activeion.

Het geïoniseerde water heeft geen enkel schadelijk effect, noch bij inademen, noch bij contact met de huid. Het is volkomen veilig zelfs in een omgeving waar etenswaren worden verkocht, opgediend of geprepareerd.¹

Onderzoek toont aan dat chemicaliën in schoonmaak producten heel wat gevaar inhouden voor de gezondheid. Schoonmakers die contact hebben met schoonmaak producten lopen het risico 4 % van hun longcapaciteit te verliezen. De meeste biologische schoonmaak producten op basis van citrusvruchten-oliën bevatten terpentijn dat op zijn beurt zeer giftig formaldehyde-gas kan vormen. Behoed je collega's, klanten en bezoekers, patiënten en kinderen voor dergelijke risico's. Met de ionator EXP™.

Reinigt zonder chemicaliën.

Geen labels

met waarschuwingen
voor gezondheidsrisico's.

¹ WHO, Wereld Gezondheid Organisatie

Schoon voor een groene toekomst

99 %	minder opwarming van het klimaat
98 %	minder luchtvervuiling
99 %	minder schade aan de ozonlaag
97 %	minder zure regen
99 %	minder energie verbruik
100 %	minder watervervuiling
99 %	minder smog

In 2009 door The Center for Clean Products/Ecoform de Universiteit van Tennessee, USA, uitgevoerd onderzoek over de koolstof voetafdruk van de Activeion technologie versus gangbare allesreinigers op basis van chemicaliën.

De ionator EXPTM kan je op weg helpen naar een groenere toekomst. Hij brengt geen schadelijke chemicaliën in het afvalwater circuit en verspreidt geen toxische gassen. De lange levensduur van de ionator EXPTM vermindert het gebruik van belangrijke grondstoffen. De Activeion technologie gebruikt milieuvriendelijke recycleerbare batterijen. De ionator EXPTM berust op een all-round goed doordacht systeem. Bewijs dat jij ook zorg draagt voor het milieu.

Voorkomt
gezondheidsrisico's.

Veilig
voor mens, dier en milieu.

Begin uw schoonmaakrevolutie met:

