



Gör rent utan kemikalier  
Dödar skadliga bakterier  
och H1N1-virus  
Skyddar folkhälsan

Den nya Ionator EXP™ är en lättanvänd och lättillgänglig rengörare som **omvandlar kranvatten till joniserat vatten** – en kraftfull smutsborttagare och bakteriedödare.

Som en av de få rengörare i världen utan kemikalierrelaterad varningstext har EXP Ionator i tester bevisat att den dödar 99,9 % av Ekoli, VRE, Salmonella, MRSA, pseudomonas-bakterier, H1N1, liseria och Ekoli o157:H7\*

Men det bästa av allt är att med en vattenkran och en ionator EXP har nu yrkesgruppen en rik tillgång på effektiva rengöringsmedel utan ständig förbrukning av kemikalier.

\* om den används enligt anvisningar

**Grand Heaven Public School District** började använda Activeions teknologi, eliminerade åtta kemikalier och sparar \$37 000 per år

**Georgia Institute of Technology** började använda Activeions teknologi, eliminerade fyra traditionella rengöringsmedel och reducerade kostnader för kemikalier med 50%

Bara ladda den, fyll den och gör rent!



ionator EXP™

Distibutör  
Sorma Sverige AB  
Storgatan 45, Box, 1193  
171 23 Solna  
www.sorma.se • info@sorma.se

POWERED BY



A Tennant Company Group



## Activeion – utvärdering

Testsubstans: Activeion ionator

Organisms	Percent killed
Meticillinresistent gula stafylokocker (MRSA)	>99.9%
Vancomycinresistent enterokocker	>99.9%
Listeria monocytogenes	>99.9%
Escherichia coli	>99.9%
Staphylococcus aureus	>99.9%
Escherichia coli O157:H7	>99.9%
Pseudomonas aeruginosa	>99.9%
Salmonella enterica	>99.9%

## Activeion – utvärdering

### Vanlig städning

Activeions teknologi testades mot ettvanligt allrengöringsmedel. Testet genomfördes med Hucker's Soil ( en blandning som innehåller fett, jordnötssmör, saltat smör, stenmalet vetemjöl, äggula, ångad mjölk, destillerat vatten, printerfärg med linfröolja och saltlösning). Blandningen ströks på olika ytor såsom keramik, rostfritt stål och plast.

**TURIs SLUTSATS:** Activeion-teknologin tog bort mer än 90% av Hucker's Soil på två av de tre behandlade ytorna i första försöket och befanns vara mer effektiv än konventionella rengöringsprodukter. Kompositjorden som användes i det här testet utgör värsta sortens rengörings-scenario.

### Glas, krom och spegelglas

Activeion testades mot ett ledande rengöringsmedel för glas. Testet genomfördes med SSL Soil 2 ( en tvållösning som innehåller rakkräm, deodorant, hårgelé, tandkräm och vatten). Blandningen ströks på glas-, krom- och spegelytor.

**TURIs SLUTSATS:** Activeions teknologi är den mest effektiva rengöraren för tvålskum och bildade ingen hinna.

### Summering av resultat

<b>Testsubstans:</b>	Activeion ionator
<b>Utspädning:</b>	varje sprayflaska fylldes med 250 ml kranvatten
<b>Virus:</b>	Influenza A (H1N1)-virus, ATCC VR-1469, Strain A/PR/8/34
<b>Exponeringstid:</b>	Sex sekunder (spraytid)
<b>Exponeringstemperatur:</b>	Rumstemperatur (24,0 C)
<b>Verkningsresultat:</b>	Två områden, område 1.1a 600 SZ#1 och område 1.1a 600SZ#2 uppfyllde testets kriterier som de specificerats i protokoll. Testresultatet visade total inaktivitet hos influensa A-viruset under dessa testvillkor som krävs av US EPA för att åberopa virudical aktivitet.

### Rostfritt stål

Plattor av rostfritt stål mättes med en glansmätare före och efter rengöring för att avgöra hur det använda rengöringsmedlet förbättrade glansen på ytan. Dessutom gjordes visuella iakttaganden beträffande graden av renhet som åstadkoms. Plattorna förorenades med flera lager av fingeravtryck som torkades bort med en trasa av mikrofiber.

**TURIs SLUTSATS:** Activeions produkt var effektivt när det gällde att ta bort fett från fingeravtryck på rostfritt stål och visade sig bättre än traditionellt rengöringsmedel för rostfritt. Activeion förbättrade glansen med 20%.

### Testerna utfördes vid:

#### TOXICS USE REDUCTION INST (TURI)

SURFACE SOLUTIONS LABORATORY  
University of Massachusetts Lowell

TURI utvecklade testproceduren och testmetoden. De flesta testen fungerar som en modifierad ASTM G122 testmetod, en modifierad version av Green Seal GS-37 standard, , CSPA DCC-17- Greasy Soil Test Method eller CRI Mattrengöring TM-110 standard