

Virkon[®] Advanced

Dezinfekční prostředek se širokým spektrem virucidního účinku

Vylepšený biocidní účinek

Ochrana proti korozi

Zvýšená bezpečnost pro životní prostředí i člověka



The miracles of science™

Virkon[®] Advanced : složení

- Perborát sodný
- Dodecylbenzen sulfonát sodný
- Kyselina citronová
- Stabilizátory
- Inhibitory koroze
- Modrá barva

Aplikace – postřik, pěna, dip, fogování

Dezinfekce povrchu

Dezinfekce vozidel

Vzdušná dezinfekce

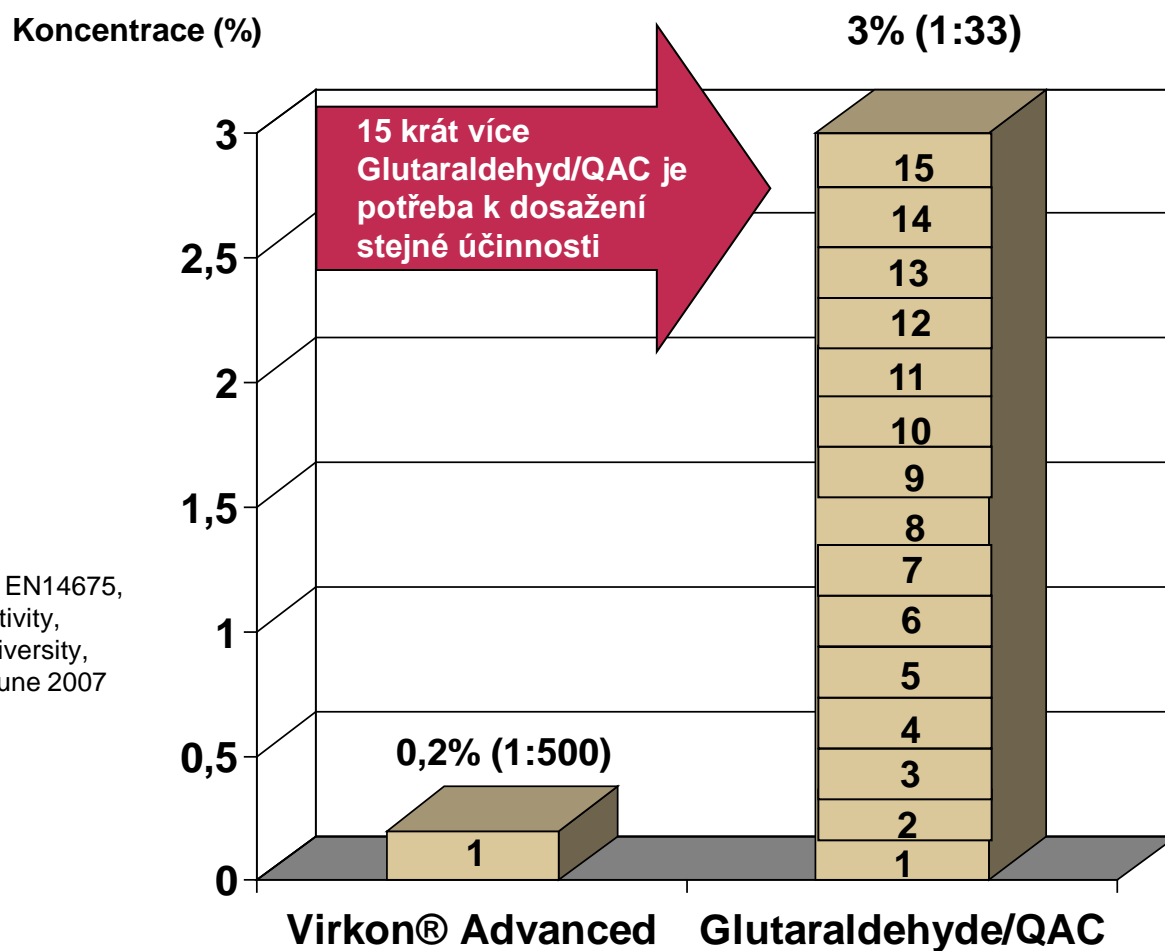
Dezinfekce napájecích systémů



Vylepšený biocidní účinek

Virkon® Advanced byl nezávisle srovnán s dezinfekčním přípravkem o složení 15% Glutaraldehyd + 10% QAC použitím nového virucidního suspenzního testu EU.

Výsledky ukazují, že ředění 1:500 (0,2%) roztoku Virkon® Advanced mělo stejnou účinnost jako komerční dezinfekční přípravek s Glutaraldehydem + QAC v ředění 1:33 (3%).



Test Report EN14675,
Virucidal Activity,
Giessen University,
Germany, June 2007



VS.



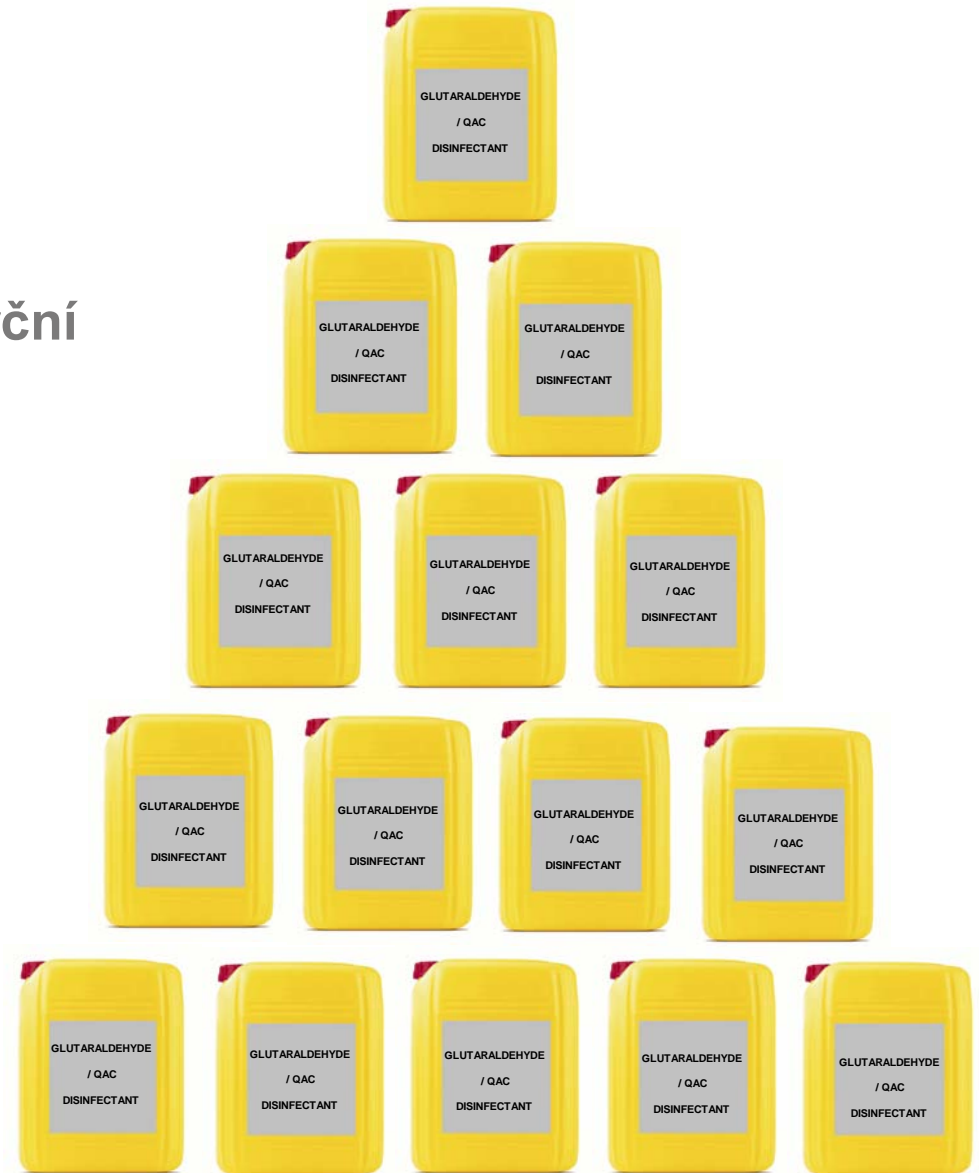
Vylepšený biocidní účinek

Virkon[®] Advanced má

15 x větší biocidní účinek než komerční

Glutaraldehyd + QAC

dezinfekční přípravek



Údaje o virucidní účinnosti

Typ viru	Patogen	Poměr ředění	Protokol o testu
Neobalené viry	Bovinní enterovirus typ 1 (ECBO)	1:500 (0.2%)	Evropa EN 14675 (referenční test viru)
	Virus slintavky a kulhavky	1:200 (0.5%)	UK DEFRA
	Virus infekční burzitídy	1:500 (0.2%)	Evropa EN 14675
	Virus infekční hepatitidy psů	1:1000 (0.1%)	Evropa EN 14675
	Reovirus	1:400 (0.25%)	Německá metoda testu DVG
	Virus Talfanovy nemoci	1:500 (0.2%)	Evropa EN 14675
Obalené viry	Virus ptačí chřipky	1:2000 (0.05%)	Evropa EN 14675
	Virus Newcastlelské nemoci	1:250 (0.4%)	UK DEFRA
	Virus Newcastlelské nemoci	1:400 (0.25%)	Německá metoda testu DVG
	Virus vaccinie	1:1000 (0.1%)	Německá metoda testu DVG

“Neobalené viry je dezinfekčními prostředky mnohem obtížnější zničit, než viry obalené.”

Údaje o baktericidní účinnosti

Patogen	Poměr ředění	Protokol o testu
Campylobacter jejuni	1:200 (0.5%)	Evropa EN1656
Enterococcus hirae	1:800 (0.125%)	Evropa EN1656
E. coli O157	1:200 (0.5%)	Evropa EN1656
Proteus hauseri	1:1000 (0.1%)	Evropa EN1656
Pseudomonas aeruginosa	1:1000 (0.1%)	Evropa EN1656
Salmonella enteritidis	1:200 (0.5%)	Evropa EN1656
Salmonella typhimurium	1:200 (0.5%)	Evropa EN1656
Rody (Salmonella)	1:200 (0.5%)	UK DEFRA
Staphylococcus aureus	1:1000 (0.1%)	Evropa EN1656

Ochrana proti korozi

Virkon® Advanced obsahuje látky, které inhibují korozi a vytvářejí roztok o neutrálním pH, aby se zachovala kompatibilita s kvalitou materiálů.

Lehce se aplikuje, je flexibilní a jednoduše se používá.



Ochrana proti korozi

Pomocí jednoduchého testu bylo prokázáno, že pokud se přípravek používá podle návodu, je Virkon® Advanced kompatibilní s většinou konstrukčních materiálů včetně:

Slitin hliníku 2011 & 6262

Chromovaných plechů

Nitrilové gumy

Polyethylénu (PE and PET)

Polypropylénu

Polyuretanu

Polykarbonátů

Polysulfonů

PVC

Silikonů

Nerezové oceli 304

Nerezové oceli 316

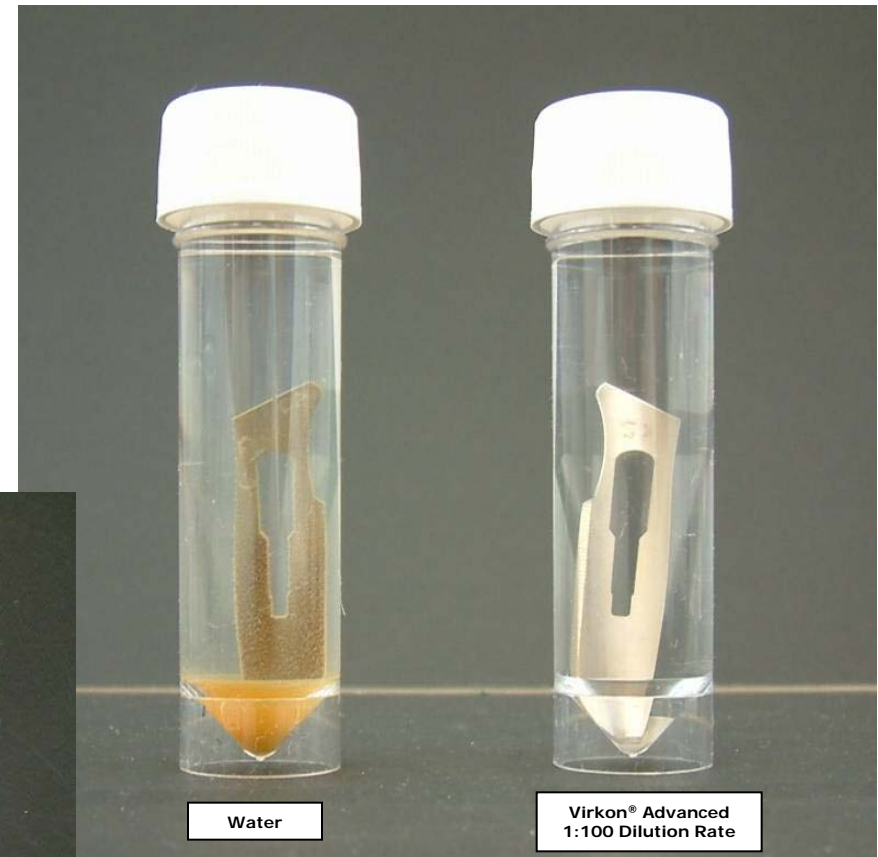
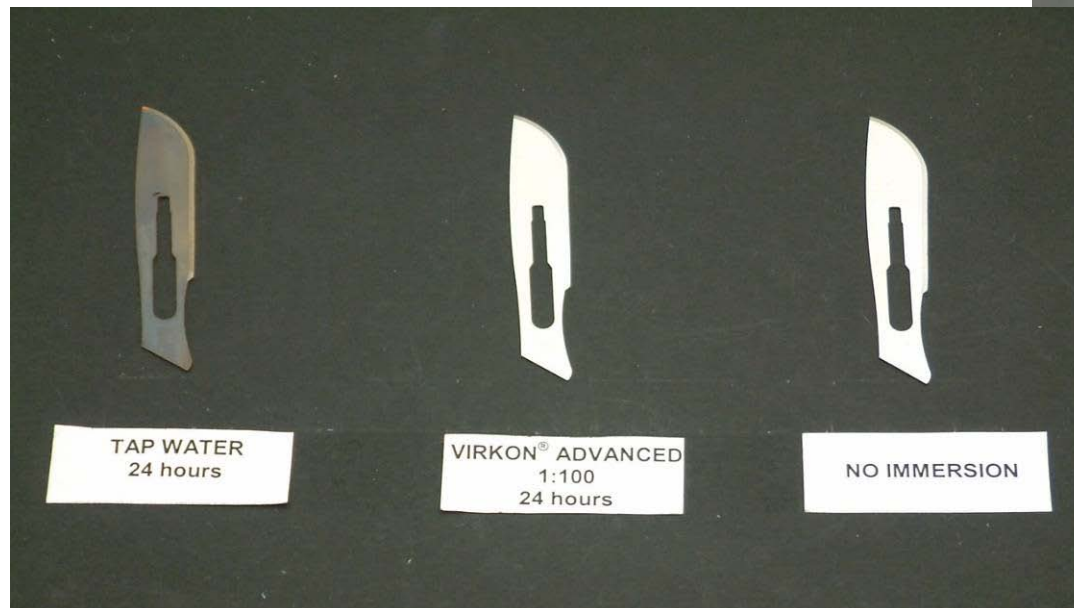
Teflonu® (PTFE)

Vitonu®



Virkon® Advanced - ochrana proti korozi

Chirurgický typ nerezové oceli u skalpelové čepelky, která byla ponořena do vody o teplotě 10°C s přípravkem Virkon® Advanced po dobu 24 hodin.



Vztah k životnímu prostředí

Virkon[®] Advanced poskytuje:

- Snadnější odstraňování odpadů, např. vylévání přípravku do městské kanalizace
- Plně degradovatelné klíčové komponenty



Použití Virkon® Advanced roztoku

Modrá barva přípravku Virkon® Advanced po jeho přípravě k použití po několika hodinách zmizí.

To neznamená ztrátu účinnosti.

Virkon® Advanced roztok by se měl měnit každé 3 dny.

