

HELPT AANTAL MICRO-ORGANISMEN LAAG TE HOUDEN

*'omdat desinfecteren je niet verder brengt'*



  
**HP CLEANERS MEDICAL**  
High Performance  
PROFESSIONAL ECO PROOF



KRACHTIGSTE REINIGER ALLE MATERALEN OPPERVLAKTES  
SUBLIEM HYGIENISCH REINIGEN EN BESCHERMEN

**OPPERVLAKTE 2022**

**HYGIENISCHE CLEANER**

# HELPT AANTAL MICRO-ORGANISMEN LAAG TE HOUDEN

## 'omdat desinfecteren je niet verder brengt'



### INSPIRATION HP CLEANERS: VIRUCIDALE EFFICACY RECEIPT

Virucidal efficacy of sodium bicarbonate on a food contact surface against feline calicivirus, a norovirus surrogate      Yashpal S Malik 1, Sagar M Goyallatte

Int J Food Microbiol 2006 May 25;109(1-2):160-3. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2005.08.033. Epub 2006 Mar 15.

Norovirus-associated foodborne outbreaks have become a major public health concern all over the world. Food service establishments are always looking for disinfectants and sanitizers that are effective against various microbes but are non-corrosive and non-toxic to food and food contact surfaces. The efficacy of sodium bicarbonate against certain bacteria and fungi has been documented but its role as a disinfectant against viruses is not known. In this study, anti-calicivirus efficacy of sodium bicarbonate alone and in combination with aldehydes or hydrogen peroxide was evaluated using feline calicivirus (FCV) as a surrogate for norovirus (NoV). Sodium bicarbonate was found to be the most effective with 4 log(10) (99.99%) reduction in FCV titers on food contact surfaces within a contact time of 1 min. The virucidal efficacy of sodium bicarbonate was enhanced when it was used in combination with aldehydes or hydrogen peroxide. An advantage of sodium bicarbonate over the available chemical disinfectants for food contact surfaces is its safety, ready availability and low cost. The use of sodium bicarbonate alone or in combination with aldehydes can be an effective and inexpensive method of disinfecting food contact surfaces.

" Wij gebruiken een vernuftig cleaning-recept met natriumwaterstofcarbonaat waardoor bacteriën en virussen de mogelijkheid wordt ontnomen om zich op oppervlaktes te handhaven, en daardoor te vermeerderen en te verspreiden. Onze cleaners zijn geen biocide en ook geen gif maar hebben het 'extreme wasvermogen' om ook organisch materiaal in oplossing te brengen en te verwijderen. Onze cleaners zijn, in de letterlijke betekenis van het woord, echt cleaners. Dit met gebruik van de meest duurzame grondstoffen die gezond werken voor ons, onze kinderen en ons leefmilieu"



**HP CLEANERS MEDICAL**

High Performance

PROFESSIONAL ECO PROOF

HELPT AANTAL MICRO-ORGANISMEN LAAG TE HOUDEN

*'omdat desinfecteren je niet verder brengt'*



## OPPERVLAKTE REINIGER SUBLIEM HYGIENISCH REINIGEN EN BESCHERMEN

HP OPPERVLAKTE REINIGER: KRACHTIG HYGIENISCH REINIGEN VAN ALLE MATERALEN OPPERVLAKTES

HP OPPERVLAKTE REINIGER HELPT HET AANTAL MICRO-ORGANISMEN (SCHIMMELS - BACTERIËN - VIRUSSEN) LAAG TE HOUDEN DOOR DEZE TE VERWIJDEREN VAN OPPERVLAKTEN ZODAT DEZE ZICH NIET KUNNEN HANDHAVEN, VERMEERDEREN EN VERSPREIDEN.

PRODUCTEN VAN HP CLEANERS ZIJN SAMENGESTELD UIT GRONDSTOFFEN DIE DE MEEST KWETSBARE MATERALEN HYGIENISCH REINIGEN EN U DAARMEE BESCHERMING GEVEN. ZONDER GEBRUIK VAN KLEURSTOFFEN EN MET EEN FRISSE GEUR VAN JONGE APPEL-EXTRACT ZORGT DE HP OPPERVLAKTE REINIGER DAT HUIS- EN BEDRIJFSOMGEVING SUBLIEM WORDEN SCHOONGEMAAKT VAN ELKE ZICHTBARE EN ONZICHTBARE VERONTREINIGING.

DE GRONDSTOF "BICARBONAAT" ZORGT ERVOOR DAT ALLE MATERALEN BRANDSCHOON WORDEN; DEZE HEEFT DAARNAAST OOK DESINFECTERENDE EIGENSCHAPPEN.

BIJ HP OPPERVLAKTE REINIGER HOEFT NIET NAGESPOELD TE WORDEN MET SCHOON WATER.

DE HP OPPERVLAKTE REINIGER IS VERKRIJGBAAR IN HANDIGE SPRAYFLES EN NAVULFLESSEN.



**HP CLEANERS MEDICAL**

High Performance

PROFESSIONAL ECO PROOF

HELPT AANTAL MICRO-ORGANISMEN LAAG TE HOUDEN

*'omdat desinfecteren je niet verder brengt'*



HET LABEL **HP CLEANERS MEDICAL** WORDT  
GEPRODUCEERD EN VERKOCHT DOOR  
HP CLEANERS IN VEENDAM



TRANSPORTWEG 76 9645 KX VEENDAM  
WWW.HPCLEANERS.NL  
T 0598 61 84 39

