



Mac 200 Smittfritt Dessinfektionsmedel utan alkohol

Mac 200 Smittfritt är ett ytdesinfektionsmedel för långvarig verkan mot bakterier och virus på alla slags ytor. Smittfritt är inget rengöringsmedel utan en ytdesinfektion på redan rengjord yta, kan även appliceras på händer. Desinfektionsmedel baserade på alkohol (etanol och isopropanol) används ofta. I vissa fall kan användningen utav alkohol vara oönskad och ett exempel är när du använder alkoholbaserade desinfektionsmedel långsiktigt och ofta kan de orsaka hudirritation.

Tvätta händerna med tvål och vatten innan du använder smittfritt som handdesinfektion.

Labbtester från Nouryon Surface Chemistry AB har visat att Smittfritt ger ett skydd mot virus, så kallade "enveloped viruses". Exempel på dessa listas nedan:

Nouryon Surface Chemistry AB

Nouryon

Viruses are small infectious agents replicating only inside of living cells of their hosts. They can infect all types of life forms like humans, animals, plants and microorganisms. Usually they have a narrow host range.

There are 2 main groups based on their structure: enveloped and non-enveloped viruses.

Enveloped viruses have a lipid envelope which is relatively sensitive to desiccation, heat and detergents. They are easier to be inactivated by biocidal active substances than non-enveloped viruses.

Examples for enveloped viruses are listed below:

- Herpesviruses (e.g. Epstein-Barr virus, Herpes simplex, Bovine alphaherpesvirus 1 (causing Bovine Rhinotracheitis), suid herpesvirus 1 (causing pseudorabies=Aujeszky's disease))
- Poxviruses (e.g. smallpox, vaccinia virus)
- Hepadnaviruses (e.g. Hepatitis B virus)
- Asfarviridae (e.g. African Swine fever)
- Flavivirus (e.g. Hepatitis C, yellow fever virus, Zika virus, dengue virus)
- Alphavirus (e.g. eastern equine encephalitis virus)
- Togavirus (e.g. Alphavirus)
- Coronavirus (e.g. SARS virus, MERS virus, novel coronavirus (2019-nCoV – Wuhan coronavirus outbreak))
- Hepatitis D virus
- Orthomyxovirus (e.g. Influenza virus A (H1N1-swine flu, H3N2-Hong Kong flu, H9N2-avian influenza, H3N8, H5N1, H5N2...), Influenza virus B, Influenza virus C, Influenza virus D)
- Paramyxovirus (e.g. mumps virus, human parainfluenza virus, measles virus, canine distemper virus, rinderpest virus)
- Rhabdovirus (e.g. rabies virus)
- Bunyavirus (e.g. Hantavirus, California encephalitis virus, Congo hemorrhagic fever virus)
- Filovirus (e.g. Ebola virus, Marburg virus)
- Retrovirus (e.g. Human Immunodeficiency Virus (HIV), Mouse mammary tumor virus)
- Arteriviridae (e.g. Porcine Respiratory and Reproductive Syndrome Virus (PRRSV))