

Den aktiva ingrediensen i EKODES® är hypoklorsyra (HOCl). Detta ämne bildas även naturligt i människokroppen när vi är sjuka eller har infektioner i kroppen. Redan under första världskriget använde man hypoklorsyra, men då främst som sårtvätt.

Hypoklorsyra har många fördelar gentemot traditionella medel. Den torkar inte ut huden och avger inga farliga ångor, men verkar snabbt och effektivt mot ett brett spektrum av mikroorganismer.

Hypoklorsyrans effektivitet har testats på många laboratorier runt om i världen. Nedan följer en sammanställning på de tester som har gjorts på EKODES®

EN 13727:2012+A2:2015

Utfört av: Microbial Analytics Sweden AB

Bakterier: E. Coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae

Resultat: EKODES har en baktericidal effekt och avdödar 99,999%



EN 14476:2013+A2:2019

Utfört av: Dr. Brill + Partner GmbH Institut Für Hygiene und Mikrobiologie

Virus: Ankara (MVA) Enveloped viruses

Resultat: After evaluation with modified vaccinia virus Ankara EKODES can be declared as having virucidal activity against all enveloped viruses according to EN 14476:2013+A2:2019. The declaration "virucidal activity against all enveloped viruses" covers all enveloped viruses like HBV, HCV, HIV, all human influenza viruses, coronaviridae (MERS-CoV, SARS-CoV-1 and SARS-CoV-2) and filoviridae including Ebola virus.

Version av E1052-1020 (Test utfört med samma vätska under annat namn)

Utfört av: Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA)

Virus: SARS-CoV-2

Resultat: >99,9% avdödning av SARS-CoV-2 vid 15 sek kontakttid

EN 13624:2013

Utfört av: Dr. Brill + Partner GmbH Institut Für Hygiene und Mikrobiologie

Resultat: EKODES® har fungicidal effekt mot svamp, testad mot Candida Albicans

EN 17126:2019

Utfört av: Dr. Brill + Partner GmbH Institut Für Hygiene und Mikrobiologie

Resultat: EKODES® har sporicidal effekt mot sporer från bl.a Bacillus subtilis, Bacillus cereus and Clostridioides difficile



EKODES® är ett registrerat varumärke som ägs och distribueras av: