

Nouryon Surface Chemistry AB

HCPC ytelsesformuleringer

NL - 6800JD Amersfoort

Bremen, 10.06.2020

Ekspertuttalelse

Aktivitet av Arquad MCB-50 mot bovint koronavirus i en kvantitativ suspensjonstest i henhold til EN 14476: 2013 + A2: 2019 under rene forhold

Denne ekspertuttalelsen er basert på testrapporten L20 / 0432BC.1 datert 10.06.2020.

De virusinaktiverende egenskapene til overflatedesinfeksjonsmidlet Arquad MCB-50 fra Nouryon Surface Chemistry AB mot storfe coronavirus (BCoV) som surrogat for medlemmer av coronaviridae-familien inkludert MERS-CoV, SARS-CoV-1 og SARS-CoV-2 var undersøkt ved en kvantitativ suspensjonstest i henhold til EN 14476: 2013 + A2: 2019 under rene forhold.

I henhold til EN 14476 anses et desinfeksjonsmiddel eller en desinfiserende løsning i en bestemt konsentrasjon å ha $\leq 4 \log_{10}$ (inaktivering $\leq 99.99\%$)

Overflatedesinfeksjonsmiddel Arquad MCB-50 ble undersøkt som 0,4% og 0,2% løsninger ved 20 ° C. 5 minutter ble valgt som eksponeringstid.

Oppsummert, ble en virucid aktivitet mot bovint coronavirus målt som følger:

0,2% 5minutter rene forhold (0,3 g / l BSA)

Dr. Jochen Steinmann

Arquad MCB-50– EN 14476

Ekspertuttalelse nr: L20 / 0432BC.1 Versjon 01