



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**

ZAKŁAD WIRUSOLOGII

ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa

Tel.: (22) 54-21-230, (22) 54-21-385; Fax: (22) 54-21-385

e-mail: wiruspzh@pzh.gov.pl <http://www.pzh.gov.pl>

Ocena wirusobójczego działania produktu

„SEPTA SINECID 1”

Metoda badania zgodna z PN-EN 14476:2013-12 - „Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne. Ilościowa zawiesinowa metoda określania wirusobójczego działania w obszarze medycznym. Metoda badania i wymagania (faza 2/etap1)”

Warszawa, 2014-12-08



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY
ZAKŁAD WIRUSOLOGII

ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa
Tel.: (22) 54-21-230, (22) 54-21-385; Fax: (22) 54-21-385
e-mail: wiruspzh@pzh.gov.pl <http://www.pzh.gov.pl>

Warszawa, 08 grudnia 2014r.

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowo
Handlowe OMAR Sp z o.o.**
ul. Marii Zientary-Malewskiej 26
10-302 Olsztyn

dot.: badanie aktywności wirusobójczej produktu SEPTA SINECID 1

Zakład Wirusologii NIZP-PZH informuje, że na zlecenie firmy Przedsiębiorstwo Wielobranżowo Handlowe OMAR Sp z o.o. przeprowadzone zostało badanie produktu SEPTA SINECID 1 przeznaczonego do higienicznego wcierania w ręce. Celem badań była ocena aktywności wirusobójczej środka dezynfekcyjnego SEPTA SINECID 1.

Badanie przeprowadzono wykorzystując ilościową metodą zawiesinową zgodną z normą PN-EN 14476:2013-12 – „Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - Ilościowa zawiesinowa metoda określania wirusobójczego działania w obszarze medycznym - Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)”. Badanie wykonano w warunkach czystych z wirusem polio typu 1, wirusem adeno typu 5 i mysim norowirusem według wytycznych w/w normy dla produktów przeznaczonych do wcierania w ręce. Końcowe stężenie badanego środka dezynfekcyjnego SEPTA SINECID 1 (produkt gotowy do użycia) w procedurze badania wynosiło 80%, a składnika aktywnego produktu (alkoholu etylowego) – 72g/100g.

Jako kryterium wirusobójczego działania badanego produktu przyjęto spadek miana zakaźnego wirusa o co najmniej 4 log (różnica pomiędzy mianem zakaźnym wirusa w mieszaninie kontrolnej a mianem zakaźnym wirusa w mieszaninie zawierającej określone stężenie badanego produktu oraz substancje obciążającą, inkubowanej przez określony czas kontaktu).

Uzyskane wyniki badań wykazały, że środek dezynfekcyjny SEPTA SINECID 1, jako produkt gotowy do użycia (badany w stężeniu 80%), w warunkach czystych badania inaktywował wirusa polio typ 1, wirusa adeno typ 5 oraz mysiego norowirusa po 60 sekundowym czasie kontaktu. Na podstawie wszystkich przeprowadzonych badań stwierdzono, że badany środek dezynfekcyjny – SEPTA SINECID 1 (przeznaczony do higienicznego wcierania w ręce) - jako produkt gotowy do użycia posiada aktywność wirusobójczą po czasie kontaktu 60 sekund w warunkach czystych badania.