

# No **virus** Active

Komplexní řešení dezinfekce osob a prostor



No **virus** Active

Comprehensive solution for disinfection  
of people and areas



DEZINFEKČNÍ NÁPLŇ

No19

# DEZINFEKČNÍ POSŘEDEK No19



No **virus** Active  
Comprehensive solution for disinfection  
of people and areas



**Unikátní certifikovaný dezinfekční prostředek na přírodní bázi**



**Téměř okamžitě ničí 99,9% virů a bakterií**



**Netoxický a zcela bezpečný pro lidské zdraví**



**Nezanechává stopy na pokožce ani oblečení**



**Má příjemnou svěží vůni**



**Obsahuje aktivní látku, kterou využívá náš imunitní systém**



# No19

Unikátní dezinfekční látka No19 působí na přírodní bázi a je pro člověka zdravotně zcela bezpečná. Dezinfekce obsahuje vysoce účinnou aktivní látku, kterou využívá náš imunitní systém a téměř okamžitě zničí 99,9% všech virů a bakterií. Dezinfekce nezanechává žádné stopy na těle ani oblečení a má příjemnou svěží vůni. Vhodná i pro seniory a děti.

**Registrace biocidního přípravku v ČR:**

MZDR 22692/2020/OBP

MZDR 22708/2020/OBP

MZDR 22713/2020/OBP

**Schváleno certifikací Evropské chemické agentury - ECHA**



European  
Commission



## ÚČINNOST

a) Výsledky účinnosti – všeobecně uznávaná účinnost.

NO19NovirusActive představuje rychle působící roztok na odstranění a zničení nebezpečných patogenů. Jeho širokospektrální antibakteriální působení proti gram-pozitivním, gram-negativním a kvasinkovým typům patogenů dosáhlo těchto výsledků usmrcení v daném expozičním čase (kontaktním čase).

NO19NovirusActive je stabilní a bezpečný roztok, jehož účinky lze využít proti patogenním bakteriím, virům, kvasinkám, plísním a sporám. Obsahuje sloučeninu podobnou té, kterou přirozeně produkuje imunitní systém vyšších živočišných organismů, včetně člověka.

Mikroorganismus	Čas usmrcení	Redukce %
MRSA	15 s	99.999%
VRE	15 s	99.999%
Escherichia coli	15 s	99.999%
Acinetobacter baumannii	15 s	99.999%
Bacteroides fragilis	15 s	99.999%
Candida albicans	15 s	99.999%
Enterobacter aerogenes	15 s	99.999%
Enterococcus faecium	15 s	99.999%
Haemophilus influenzae	15 s	99.999%
Klebsiella oxytoca	15 s	99.999%
Klebsiella pneumoniae	15 s	99.999%
Micrococcus luteus	15 s	99.999%
Proteus mirabilis	15 s	99.999%
Pseudomonas aeruginosa	15 s	99.999%
Serratia marcescens	15 s	99.999%
Staphylococcus epidermidis	15 s	99.999%
Staphylococcus haemolyticus	15 s	99.999%
Staphylococcus hominis	15 s	99.999%
Staphylococcus saprophyticus	15 s	99.999%
Streptococcus pyogenes	15 s	99.999%
Staphylococcus aureus	15 s	99.998%
Clostridium difficile endospores	15 s	99.930%



**ÚČINNOST**

b) Účinnost hodnocená testem USP&lt;51&gt; antimikrobiální účinnost.

Název mikroorganismu	Log redukce (30 s)	Redukce počet - čas %
<i>Staphylococcus aureus</i> MRSA	6.34	30 s 99.9999%
<i>Enterococcus faecalis</i> VRE	6.36	30 s 99.9999%
<i>Staphylococcus aureus</i>	6.23	30 s 99.9999%
<i>Escherichia coli</i>	5.70	30 s 99.9997%
<i>Acinetobacter baumannii</i>	6.37	30 s 99.9999%
<i>Bacteroides fragilis</i>	7.64	30 s 99.9999%
<i>Candida albicans</i>	6.33	30 s 99.9999%
<i>Enterobacter aerogenes</i>	6.09	30 s 99.9999%
<i>Enterococcus faecium</i> VRE - MDR	6.51	30 s 99.9999%
<i>Haemophilus influenzae</i>	5.18	30 s 99.9993%
<i>Klebsiella oxytoca</i> MD	6.05	30 s 99.9999%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	6.14	30 s 99.9999%
<i>Micrococcus luteus</i>	5.84	30 s 99.9999%
<i>Proteus mirabilis</i>	6.20	30 s 99.9999%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5.81	30 s 99.9998%
<i>Serratia marcescens</i>	6.00	30 s 99.9999%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	6.02	30 s 99.9998%
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	5.91	30 s 99.9999%
<i>Staphylococcus hominis</i>	5.45	30 s 99.9996%
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	5.96	30 s 99.9999%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	6.72	30 s 99.9999%



## ÚČINNOST

### c) Další výsledky testů.

Protibakteriální a čisticí vlastnosti roztoku NO19NovirusActive umožňují aplikaci ve všech oblastech života společnosti:

### Další nezávislé testy

Testování No19NovVrusActive proti E-coli Salmonelle spp.,

Pseudomonas aeruginosa a **legionele pneumophila** uskutečnila nezávislá instituce:

### Nezávislé testování

Roztok NO19NovirusActive prošel řadou nezávislých testů a provozních zkoušek, včetně nemocnic, pivovarů, skladů ovoce a zeleniny, vodovodních systémů a zemědělského prostředí.

Testovací protokol

Lepší alternativa



Mikroorganismus	Koncentrace	Čas
Eccherichia coli	1,5 x 10 <sup>5</sup> ufc/100ml	1, 5, 10, 30 minut
Salmonella spp.	1,3 x 10 <sup>5</sup> ufc/100 ml	1, 5, 10, 30 minut
Pseudomonas aeruginosa	1,1 x 10 <sup>5</sup> ufc/100 ml	5, 10, 30, 60 minut
Legionella pneumophila	1,5 x 10 <sup>5</sup> ufc/100 ml	5, 10, 30, 60 minut

Závěry naznačují, že roztok No19NoVirusActive s vysokým dezinfekčním účinkem je předurčený k tomu, aby se stal preferovaným prostředkem pro mnoho postupů sterilizace, dezinfekce a čištění.

### Bezpečnější svět

NO19NovirusActive je ekologicky šetrný, zcela bezpečný, netoxický a nedráždivý roztok a jako takový je vítanou náhradou všude tam, kde tradiční chemikálie selhávají z hlediska požadovaných výsledků, popř. je nelze vůbec použít.

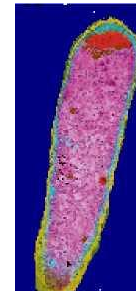




**Tab. 1**

NO19 NovirusActive + Bacteria						
Parameters	Units	Initial value	1 min.	5 min.	10 min.	30 min.
pH	pH Level	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
Residual chlorine	Units	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7
Redox Potential	mV	825	-	-	-	-
Escherichia coli	ufe / 100ml	$1.5 \times 10^5$	0	0	0	0
heterotrophic bacteria	Ufe / ml	< 1	-	-	-	-

Escherichia coli

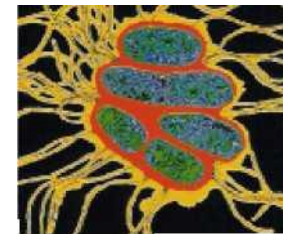




No **virus** Active

Tab. 2

NO19 NovirusActive + Bacteria						
Parameters	Units	Initial value	1 min.	5 min.	10 min.	30 min.
pH	pH Level	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
Residual chlorine	Units	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7
Redox Potential	mV	825	-	-	-	-
Salmonella spp.	100ml	$1.3 \times 10^5$	NEG	NEG	NEG	NEG
heterotrophic bacteria	ufe / ml	< 1	-	-	-	-



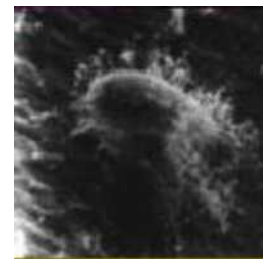
Salmonella



Tab. 3

NO19 NovirusActive + Bacteria						
Parameters	Units	Initial value	1 min.	5 min.	10 min.	30 min.
pH	pH Level	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
Residual chlorine	Units	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7
Redox Potential	mV	825	-	-	-	-
Pseudomonas aeruginosa	100ml	$1.1 \times 10^5$	POS	NEG	NEG	NEG
heterotrophic bacteria	ufe / ml	< 1	150	< 1	< 1	< 1

Pseudomonas aeruginosa



Tab. 4

No **virus** Active

NO19NovirusActive + Bacteria						
Parameters	Units	Initial value	1 min.	5 min.	10 min.	30 min.
<b>PH</b>	<b>pH Level</b>	<b>8.1</b>	<b>8.1</b>	<b>8.1</b>	<b>8.1</b>	<b>8.0</b>
<b>Residual chlorine</b>	<b>Units</b>	<b>mg/l</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>
<b>Redox Potential</b>	<b>mV</b>	<b>825</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Legionella pneumophila</b>	<b>ufe / 100ml</b>	<b>1.5 x 10<sup>5</sup></b>	<b>1,200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>heterotrophic bacteria</b>	<b>ufe / ml</b>	<b>&lt; 1</b>	<b>1,200</b>	<b>200</b>	<b>&lt; 1</b>	<b>&lt; 1</b>

Legionella pneumophilla



# No **virus** Active

Komplexní řešení dezinfekce osob a prostor



**Novirea, s.r.o.**

Linecká 260

38 241 Kaplice CZ

[info@novirusactive.cz](mailto:info@novirusactive.cz)

T +420 387 311 660

M +420 777 779 100

[www.novirusactive.cz](http://www.novirusactive.cz)