

OUT PERFORMS COMPETING DISINFECTANTS BASED ON U.S. EPA PRODUCT LABELS

True 1 MINUTE overall contact time in listed critical pathogen categories • Low Toxicity • No gloves required
Compatible with stainless steel, glass, porcelain, aluminum, titanium, vinyl, nylon, polypropylene, PVC, Teflon® & more

COMPARISON OF CURRENTLY AVAILABLE HOSPITAL DISINFECTANTS EPA ACCEPTED
HUMAN PATHOGEN KILL TIMES and CONTACT TIMES
Ready to Use Non-Sporicidal Disinfectant Wipes

Product Name	microdot MINUTE WIPE	Super Sani-Cloth Germicidal Wipe or Maxiwipe (Henry Schein)	Sani-Cloth AF Germicidal Wipe or Kirkland (COSTCO) or K-Mart	Sani-Cloth Plus Germicidal Wipe or Asepti-Wipe II (Ecolab)	Sani-Cloth AF3 Germicidal Wipe	Sani-Cloth HB
EPA Registration Owner	NAIC	PDI	PDI	PDI	PDI	Microgen
EPA Registration Number	88494-2	9480-4	9480-5	9480-6	9480-9	61178-4
Active Ingredients	Alcohol-Quat	Alcohol-Quat	Quaternary Ammonium	Quaternary Ammonium	Quaternary Ammonium	Quaternary Ammonium
Signal Word (Toxicity Concern)	CAUTION	WARNING	CAUTION	CAUTION	CAUTION	CAUTION
Enveloped Viruses						
Corona Virus	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	
Hepatitis B	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	10 min.
Hepatitis C	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	
Herpes Simplex	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	10 min.
HIV-Aids	1 min.	2 min.	30 sec.	3 min.	30 sec.	30 sec.
Influenza A	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	10 min.
RSV	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	
Large Non-Enveloped Viruses						
Adenovirus		2 min.				10 min.
Rotavirus	1 min.	2 min.			3 min.	
Small Non-Enveloped Viruses						
Norovirus (Norwalk Disease)	1 min.					
Poliovirus (Polio)	1 min.					30 min.
Rhinovirus (Common Cold)	1 min.	2 min.				
Mycobacterium						
Mycobacterium bovis (TB)	1 min.	1 min.		5 min.	3 min.	
Encapsulated Bacteria						
Klebsiella pneumoniae	1 min.	2 min.	3 min.		3 min.	10 min.
Multi Drug Resistant Bacteria						
MRSA	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	10 min.
VRE	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	10 min.
Gram Positive Bacteria						
Listeria monocytogenes	1 min.		3 min.		3 min.	10 min.
Staphylococcus aureus	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	10 min.
Streptococcus pyogenes (Strep)	1 min.		3 min.		3 min.	10 min.
Gram Negative Bacteria						
Acinetobacter baumannii	1 min.	2 min.	3 min.		3 min.	10 min.
Burkholderia cepacia	1 min.	2 min.			3 min.	10 min.
Campylobacter jejuni	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	
Escherichia coli (E. coli)	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	10 min.
Pseudomonas aeruginosa	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	10 min.
Salmonella enterica	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.	3 min.	10 min.
Fungi						
Trichophyton mentagrophytes	1 min.					10 min.
Candida albicans		2 min.	3 min.		3 min.	
Product Contact Time	1 min.	2 min.	3 min.	5 min.	3 min.	10 min.
One Step Clean & Disinfect	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Source of Information	EPA Label	EPA Label	EPA Label	EPA Label	EPA Label	EPA Label

* In accordance with EPA testing and labeling criteria, the demonstration of efficacy against Trichophyton mentagrophytes is necessary to make a general Fungicidal claim for a product. Efficacy against Candida albicans is not sufficient for that purpose.

Product names may contain trademarks which are the property of the respective companies

(c) 2016 American Infection Control, Inc. - All Rights Reserved
rev. February 23, 2016

COMPARISON OF CURRENTLY AVAILABLE HOSPITAL DISINFECTANTS
EPA ACCEPTED PATHOGEN KILL TIMES and CONTACT TIMES
Ready to Use Non-Sporicidal Disinfectant Wipes

Product Name	microdot MINUTE WIPE	Opti-Cide 3 or Clorox Multi-Surface or McKesson or Sklar or Biotrol	Caviwipes 1	Caviwipes	Accel TB or Preempt or Optim33 TB (Scican)	Clorox Healthcare Hydrogen Peroxide Wipes
EPA Registration Owner	NAIC	Micro-Scientific	Metrex	Metrex	Virox	Clorox
EPA Registration Number	88494-2	70144-2	46781-13	46781-8	74559-3	67619-25
Active Ingredients	Alcohol-Quat	Alcohol-Quat	Alcohol-Quat	Alcohol-Quat	Hydrogen peroxide	Hydrogen peroxide
Signal Word (Toxicity Concern)	CAUTION	CAUTION	WARNING	CAUTION	CAUTION	CAUTION
Enveloped Viruses						
Corona Virus	1 min.		1 min.		1 min.	30 sec.
Hepatitis B	1 min.	2 min.	1 min.	2 min.	1 min.	30 sec.
Hepatitis C	1 min.	2 min.	1 min.	2 min.	1 min.	30 sec.
Herpes Simplex	1 min.	2 min.	1 min.	2 min.	1 min.	30 sec.
HIV-Aids	1 min.	2 min.	1 min.	2 min.	1 min.	30 sec.
Influenza A	1 min.	2 min.	1 min.	2 min.	1 min.	30 sec.
RSV	1 min.					30 sec.
Large Non-Enveloped Viruses						
Adenovirus			3 min.*		1 min.	
Rotavirus	1 min.	2 min.			1 min.	1 min.
Small Non-Enveloped Viruses						
Norovirus (Norwalk Disease)	1 min.				1 min.	3 min.
Poliovirus (Polio)	1 min.				1 min.	
Rhinovirus (Common Cold)	1 min.				1 min.	1 min.
Mycobacterium						
Mycobacterium bovis (TB)	1 min.	2 min.	1 min.	3 min.	5 min.	5 min.
Encapsulated Bacteria						
Klebsiella pneumoniae	1 min.	2 min.	1 min.		1 min.	30 sec.
Multi Drug Resistant Bacteria						
MRSA	1 min.	2 min.	1 min.	2 min.	1 min.	1 min.
VRE	1 min.	2 min.	1 min.	2 min.	1 min.	30 sec.
Gram Positive Bacteria						
Listeria monocytogenes	1 min.	2 min.				
Staphylococcus aureus	1 min.	2 min.	1 min.	3 min.	1 min.	1 min.
Streptococcus pyogenes (Strep)	1 min.					30 sec.
Gram Negative Bacteria						
Acinetobacter baumannii	1 min.	2 min.	1 min.		1 min.	1 min.
Burkholderia cepacia	1 min.					
Campylobacter jejuni	1 min.					1 min.
Escherichia coli (E. coli)	1 min.	2 min.	1 min.		1 min.	30 sec.
Pseudomonas aeruginosa	1 min.	2 min.	1 min.	3 min.	1 min.	30 sec.
Salmonella enterica	1 min.	2 min.	1 min.	3 min.	1 min.	30 sec.
Fungi						
Trichophyton mentagrophytes	1 min.	2 min.	1 min.	3 min.	10 min.	5 min.
Candida albicans			1 min.			5 min.
Product Contact Time	1 min.	2 min.	1 min.	3 min.	10 min.	5 min.
One Step Clean & Disinfect	YES	NO	YES	NO	YES	YES
Source of Information	EPA Label	EPA Label	EPA Label	EPA Label	EPA Label	EPA Label

* Printed on EPA Accepted Label but not claimed on commercial trade label.

Product names may contain trademarks which are the property of the respective companies

(c) 2016 American Infection Control, Inc. - All Rights Reserved
rev. February 23, 2016

COMPARE
microdot
MINUTE WIPE
TO
PDI SANI-CLOTH®



COMPARE
microdot
MINUTE WIPE
TO
OPTI-CIDE 3®
CAVIWIPES 1™
CAVIWIPESTM
ACCEL® TB
OPTIM® 33TB
CLOROX
HEALTHCARE®

