

COMPARISON OF EPA REGISTERED HOSPITAL DISINFECTANTS
Ready to Use Non-Sporicidal Disinfectant Wipes

	Peak™ Disinfectant Wipes	Wedge™ Disinfectant Wipes	Medline Micro- Kill One	Opti-Cide Max	Opti-Cide 3 or Clorox Multi- Surface or McKesson	Caviwipes	Caviwipes 1
EPA Registration Owner	NAIC	NAIC	NAIC	Micro-Scientific	Micro-Scientific	Metrex	Metrex
EPA Registration Number	88494-4	88494-2	88494-2-37549	70144-4	70144-2	46781-8	46781-13
Active Ingredients	72.5% Alcohol 0.33% Quat	72.5% Alcohol 0.33% Quat	72.5% Alcohol 0.33% Quat	20.0% Alcohol 0.85% Quat	21.0% Alcohol 0.31% Quat	17.2% Alcohol 0.28% Quat	22.5% Alcohol 0.76% Quat
Signal Word (Toxicity Concern)	CAUTION	CAUTION	CAUTION	CAUTION	CAUTION	CAUTION	WARNING
Required Surface Contact Time To Kill All Pathogens Listed on the Label (EPA Requirement)	1 min.	1 min.	1 min.	2 min.	2 min. †	3 min.	3 min.
"One Step" Disinfection On A Visibly Clean Surface	YES	YES	YES	NO	NO	NO	YES

INDIVIDUAL PATHOGEN KILL TIMES LISTED ON THE EPA ACCEPTED LABEL

Enveloped Viruses							
Avian Influenza	1 min.				2 min.		
Corona Virus	1 min.	1 min.	1 min.	1			1 min.
Cytomegalovirus	1 min.						
Enterovirus EV-D68	1 min.						
Hepatitis B	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.
Hepatitis C	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.
Herpes Simplex	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.
HIV-Aids	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.
Influenza A	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.
Influenza B	1 min.						
RSV	1 min.	1 min.	1 min.				
Vaccinia	1 min.						
Large Non-Enveloped Viruses							
Adenovirus	1 min.						3 min.
Rotavirus	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.		
Small Non-Enveloped Viruses							
Norovirus	1 min.	1 min.	1 min.	1			
Poliovirus	1 min.	1 min.	1 min.				
Rhinovirus	1 min.	1 min.	1 min.		2 min.		
Mycobacterium							
Mycobacterium bovis (Tuberculosis)	1 min.	1 min.	1 min.	2	2 min.	3 min.	1 min.
Encapsulated Bacteria							
Klebsiella pneumoniae	1 min.	1 min.	1 min.		2 min.		1 min.
Streptococcus pneumoniae	1 min.						
Pseudomonas aeruginosa	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	3 min.	1 min.
Bordatella pertussis	1 min.			1			
Drug Resistant Bacteria							
Acinetobacter baumannii MDR	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.		1 min.
Carbapenem resistant Enterobacter cloacae CRE KPC MDR	1 min.			1			
Carbapenem resistant Enterobacter cloacae CRE New Delhi MDR	1 min.						
Escherichia coli - ESBL Producing MDR	1 min.			1			1 min.
Enterococcus faecium VRE	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.
Klebsiella pneumoniae ESBL Producing MDR	1 min.			1	2 min.		1 min.
Staphylococcus aureus - Methicillin resistant MRSA	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.
Staphylococcus aureus - Vancomycin resistant VRSA	1 min.						
Staphylococcus aureus Panel - Vancomycin intermediate VISA	1 min.			1			1 min.
Gram Positive Bacteria							
Listeria monocytogenes	1 min.	1 min.	1 min.		2 min.		
Staphylococcus aureus	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	3 min.	1 min.
Streptococcus pyogenes	1 min.	1 min.	1 min.				
Gram Negative Bacteria							
Burkholderia cepacia	1 min.	1 min.	1 min.				1 min.
Campylobacter jejuni	1 min.	1 min.	1 min.				
Enterobacter aerogenes	1 min.			1	2 min.		
Escherichia coli (E. coli)	1 min.	1 min.	1 min.		2 min.		1 min.
Legionella pneumophila	1 min.						
Proteus vulgaris	1 min.						
Salmonella enterica	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	3 min.	1 min.
Shigella dysenteriae	1 min.						
Fungi							
Trichophyton mentagrophytes	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	3 min.	3 min.
Candida albicans	1 min.						1 min.
Veterinary Specific Pathogens							
Bordatella bronchiseptica	1 min.				3 min.		
Canine distemper virus	1 min.				3 min.		
Canine parvovirus	1 min.				5 min.		
Feline leukemia virus	1 min.				3 min.		

All information comes from the individual products' EPA Accepted Label. Product names may contain trademarks which are the property of the respective companies.

† Opti-Cide 3 has a 5 minute contact time for Veterinary claims

© 2018 American Infection Control, Inc.- All Rights Reserved - North American Infection Control Ltd (NAIC) is exclusively represented in the US by American Infection Control Inc. (AIC) □