

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

	Peak™ Disinfectant Wipes	Wedge™ Disinfectant Wipes	Medline Micro- Kill One	Accel TB or Preempt or Oxivir TB or Optim33 TB (Scican)	Clorox Healthcare Hydrogen Peroxide Wipes	Oxivir 1 Wipes
EPA Registration Owner	NAIC	NAIC	NAIC	Virox	Clorox	Diversey
EPA Registration Number	88494-4	88494-2	88494-2-37549	74559-3	67619-25	70627-77
Active Ingredients	72.5% Alcohol 0.33% Quat	72.5% Alcohol 0.33% Quat	72.5% Alcohol 0.33% Quat	0.5% Hydrogen Peroxide	1.4% Hydrogen peroxide	0.5% Hydrogen Peroxide
Signal Word (Toxicity Concern)	CAUTION	CAUTION	CAUTION		CAUTION	
Required Surface Contact Time To Kill All Pathogens Listed on the Label (EPA Requirement)	1 min.	1 min.	1 min.	10 min.	5 min.	1 min.
"One Step" Disinfection On A Visibly Clean Surface	YES	YES	YES	YES	YES	YES

INDIVIDUAL PATHOGEN KILL TIMES LISTED ON THE EPA ACCEPTED LABEL

Enveloped Viruses						
Avian Influenza	1 min.			1 min.	1 min.	30 sec.
Corona Virus	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.		30 sec.
Cytomegalovirus	1 min.				30 sec.	30 sec.
Enterovirus EV-D68	1 min.					
Hepatitis B	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.
Hepatitis C	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.
Herpes Simplex	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.
HIV-Aids	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.
Influenza A	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.
Influenza B	1 min.				30 sec.	30 sec.
RSV	1 min.	1 min.	1 min.		30 sec.	30 sec.
Vaccinia	1 min.					30 sec.
Large Non-Enveloped Viruses						
Adenovirus	1 min.			1 min.		30 sec.
Rotavirus	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.
Small Non-Enveloped Viruses						
Norovirus	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	3 min.	30 sec.
Poliovirus	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.		
Rhinovirus	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.
Mycobacterium						
Mycobacterium bovis (Tuberculosis)	1 min.	1 min.	1 min.	5 min.	5 min.	1 min.
Encapsulated Bacteria						
Klebsiella pneumoniae	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.
Streptococcus pneumoniae	1 min.					
Pseudomonas aeruginosa	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.
Bordatella pertussis	1 min.					1 min.
Drug Resistant Bacteria						
Acinetobacter baumannii MDR	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.
Carbapenem resistant Enterobacter cloacae CRE KPC MDR	1 min.				30 sec.	
Carbapenem resistant Enterobacter cloacae CRE New Delhi MDR	1 min.					1 min.
Escherichia coli - ESBL Producing MDR	1 min.			1 min.	30 sec.	1 min.
Enterococcus faecium VRE	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.
Klebsiella pneumoniae ESBL Producing MDR	1 min.				30 sec.	1 min.
Staphylococcus aureus - Methicillin resistant MRSA	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.
Staphylococcus aureus - Vancomycin resistant VRSA	1 min.					1 min.
Staphylococcus aureus Panel - Vancomycin intermediate VISA	1 min.					1 min.
Gram Positive Bacteria						
Listeria monocytogenes	1 min.	1 min.	1 min.			1 min.
Staphylococcus aureus	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.
Streptococcus pyogenes	1 min.	1 min.	1 min.		30 sec.	1 min.
Gram Negative Bacteria						
Burkholderia cepacia	1 min.	1 min.	1 min.			1 min.
Campylobacter jejuni	1 min.	1 min.	1 min.		1 min.	
Enterobacter aerogenes	1 min.				30 sec.	1 min.
Escherichia coli (E. coli)	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.
Legionella pneumophila	1 min.					1 min.
Proteus vulgaris	1 min.					
Salmonella enterica	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.
Shigella dysenteriae	1 min.			1 min.		1 min.
Fungi						
Trichophyton mentagrophytes	1 min.	1 min.	1 min.	10 min.	5 min.	30 sec.
Candida albicans	1 min.				5 min.	1 min.
Veterinary Specific Pathogens						
Bordatella bronchiseptica	1 min.					1 min.
Canine distemper virus	1 min.					
Canine parvovirus	1 min.					
Feline leukemia virus	1 min.					

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