

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	Accel TB or Preempt or Oxivir TB or Optim33 TB (Scican)	Clorox Healthcare Hydrogen Peroxide Wipes	Oxivir 1 Wipes	Sani-Cloth Prime ‡	Super Sani-Cloth or Maxiwipe (Henry Schein)	Sani-Cloth Plus or Asepti-Wipe II (Ecolab)	Sani-Cloth AF3
EPA Registration Owner	NAIC	NAIC	NAIC	Micro-Scientific	Micro-Scientific	Metrex	Metrex	Virox	Clorox	Diversey	PDI	PDI	PDI	PDI
EPA Registration Number	88494-4	88494-2	88494-2-37549	70144-4	70144-2	46781-8	46781-13	74559-3	67619-25	70627-77	9480-12	9480-4	9480-6	9480-9
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	0.5% Hydrogen Peroxide	1.4% Hydrogen peroxide	0.5% Hydrogen Peroxide	56.0% Alcohol 0.61% Quat	55.0% Alcohol 0.5% Quat	14.85% Alcohol 0.25% Quat	0.28% Quat
Signal Word (Toxicity Concern)	CAUTION	CAUTION	CAUTION	CAUTION	CAUTION	CAUTION	WARNING		CAUTION		WARNING	WARNING	CAUTION	CAUTION
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.	10 min.	5 min.	1 min.	1 min.	2 min.	5 min.	3 min.
"One Step" Disinfection On A Visibly Clean Surface	YES	YES	YES	NO	NO	NO	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES

INDIVIDUAL PATHOGEN KILL TIMES LISTED ON THE EPA ACCEPTED LABEL

Pathogen	Peak™	Wedge™	Medline Micro- Kill One	Opti-Cide Max	Opti-Cide 3 or Clorox Multi- Surface or McKesson	Caviwipes	Caviwipes 1	Accel TB or Preempt or Oxivir TB or Optim33 TB (Scican)	Clorox Healthcare Hydrogen Peroxide Wipes	Oxivir 1 Wipes	Sani-Cloth Prime ‡	Super Sani-Cloth or Maxiwipe (Henry Schein)	Sani-Cloth Plus or Asepti-Wipe II (Ecolab)	Sani-Cloth AF3
Enveloped Viruses														
Avian Influenza	1 min.				2 min.			1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.			3 min.
Corona Virus	1 min.	1 min.	1 min.	1			1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.	1 min.	2 min.		3 min.
Cytomegalovirus	1 min.								30 sec.	30 sec.	1 min.			3 min.
Enterovirus EV-D68	1 min.										1 min.			
Hepatitis B	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Hepatitis C	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Herpes Simplex	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
HIV-Aids	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.	1 min.	2 min.	3 min.	30 sec.
Influenza A	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	30 sec.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Influenza B	1 min.								30 sec.	30 sec.	1 min.			3 min.
RSV	1 min.	1 min.	1 min.						30 sec.	30 sec.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Vaccinia	1 min.									30 sec.	1 min.			
Large Non-Enveloped Viruses														
Adenovirus	1 min.						3 min.	1 min.		30 sec.	1 min.			3 min.
Rotavirus	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.			1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.	2 min.		3 min.
Small Non-Enveloped Viruses														
Norovirus	1 min.	1 min.	1 min.	1				1 min.	3 min.	30 sec.				
Poliovirus	1 min.	1 min.	1 min.					1 min.						
Rhinovirus	1 min.	1 min.	1 min.		2 min.			1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.	2 min.		
Mycobacterium														
Mycobacterium bovis (Tuberculosis)	1 min.	1 min.	1 min.	2	2 min.	3 min.	1 min.	5 min.	5 min.	1 min.	1 min.	1 min.	5 min.	3 min.
Encapsulated Bacteria														
Klebsiella pneumoniae	1 min.	1 min.	1 min.		2 min.		1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.	1 min.	2 min.		3 min.
Streptococcus pneumoniae	1 min.										1 min.			
Pseudomonas aeruginosa	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	3 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Bordatella pertussis	1 min.			1						1 min.	1 min.			3 min.
Drug Resistant Bacteria														
Acinetobacter baumannii MDR	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.		1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	2 min.		3 min.
Carbapenem resistant Enterobacter cloacae CRE KPC MDR	1 min.			1					30 sec.		1 min.			
Carbapenem resistant Enterobacter cloacae CRE New Delhi MDR	1 min.									1 min.	1 min.			
Escherichia coli - ESBL Producing MDR	1 min.			1			1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.	1 min.			3 min.
Enterococcus faecium VRE	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Klebsiella pneumoniae ESBL Producing MDR	1 min.			1	2 min.		1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.	1 min.			3 min.
Staphylococcus aureus - Methicillin resistant MRSA	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	2 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Staphylococcus aureus - Vancomycin resistant VRSA	1 min.									1 min.	1 min.			3 min.
Staphylococcus aureus Panel - Vancomycin intermediate VISA	1 min.			1			1 min.			1 min.	1 min.			
Gram Positive Bacteria														
Listeria monocytogenes	1 min.	1 min.	1 min.		2 min.					1 min.	1 min.			3 min.
Staphylococcus aureus	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	3 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Streptococcus pyogenes	1 min.	1 min.	1 min.						30 sec.	1 min.	1 min.			3 min.
Gram Negative Bacteria														
Burkholderia cepacia	1 min.	1 min.	1 min.				1 min.			1 min.	1 min.	2 min.		3 min.
Campylobacter jejuni	1 min.	1 min.	1 min.						1 min.		1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Enterobacter aerogenes	1 min.			1	2 min.				30 sec.	1 min.	1 min.			3 min.
Escherichia coli (E. coli)	1 min.	1 min.	1 min.		2 min.		1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Legionella pneumophila	1 min.									1 min.	1 min.			
Proteus vulgaris	1 min.										1 min.			3 min.
Salmonella enterica	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	3 min.	1 min.	1 min.	30 sec.	1 min.	1 min.	2 min.	3 min.	3 min.
Shigella dysenteriae	1 min.								1 min.	1 min.	1 min.			3 min.
Fungi														
Trichophyton mentagrophytes	1 min.	1 min.	1 min.	1	2 min.	3 min.	3 min.	10 min.	5 min.	30 sec.	1 min.			
Candida albicans	1 min.						1 min.		5 min.	1 min.	1 min.	2 min.		3 min.
Veterinary Specific Pathogens														
Bordatella bronchiseptica	1 min.				3 min.					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 ‡ Sani-Cloth Prime has demonstrated efficacy against multiple redundant strains of some pathogens.