

KARTA INFORMACYJNANr atestu PZH - **HŻ / 6980 / 2003**Nr decyzji MZ - **ZPO-484pb-1765/2004****ZPO-484pb-1765/04/Z1/5/07**

DEZYNFEKTANT BEZPOŚREDNI

/PREPARAT DEZYNFEKUJĄCY/

STABILIZOWANY PREPARAT NA BAZIE NADTLENKU WODORU

PRZEZNACZENIE:

DEZYNFEKTANT BEZPOŚREDNI znajduje zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu spożywczego.

Dezynfekcja maszyn i urządzeń z armaturą rurową, zbiorników ciśnieniowych, filtrów – świecowych, kartonowych, membranowych, PALL, powietrznych i CO₂, wanien i zbiorników otwartych, powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych, przez natrysk, zraszanie i zanurzenie.

Stacji uzdatniania wody, rurociągów i zbiorników wody technologicznej, WAT. Baseny wodne, oraz natlenianie zbiorników wodnych /zwłaszcza zimą/. Dezynfekcja opakowań – bez konieczności splukiwania. Dezynfekcja stołów prod. przemysłu mięsnego i rybnego i wszelkich opakowań, transporterów, przenośników, ciągów produkcyjnych. Dezynfekcja ścian /właściwości wybielające/, posadzek, kanałów ściekowych.

Można nie splukiwać wodą.

WŁAŚCIWOŚCI:

Głównym składnikiem aktywnym preparatu jest nadtlenek wodoru. Działa efektywnie na bakterie, grzyby, drożdże, pleśnie, wirusy i zarodniki. Mikroorganizmy nie uodparniają się na niego.

Mikrobójcze działanie nadtlenu wodoru w temp 25°C

Organizm testowy	Stężenie w µg/ml		
	10 min	60 min	24 godz.
10 ⁶ KBE/ml			
<i>Staphylococcus aureus</i>	> 20000	> 20000	10000
<i>Escherichia coli</i>	10000	5000	1250
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10000	5000	625
<i>Proteus mirabilis</i>	10000	10000	5000
<i>Candida albicans</i>	> 20000	> 20000	10000
<i>Aspergillus niger</i>	> 20000	20000	5000

PERHYDROL

Organizm testowy	Czas działania [min.]	pH 6				pH 8			
		Stężenie w %				Stężenie w %			
		K	2	1	0,5	K	2	1	0,5
<i>Staphylococcus aureus</i>	5	7	6	7	7	7	7	7	7
	10	7	5	6	7	7	6	7	7
	60	7	4	4	4	7	3	5	7
	240	7	<2	<2	3	7	2	4	5
<i>Escherichia coli</i>	5	7	2	6	7	7	4	6	6
	10	7	<2	<2	4	7	<2	2	3
	60	7	<2	<2	<2	7	<2	<2	<2
	240	7	<2	<2	<2	7	<2	<2	<2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	7	<2	2	3	7	6	6	7
	10	7	<2	2	3	7	4	4	5
	60	7	<2	<2	3	7	2	3	3
	240	7	<2	<2	<2	7	<2	<2	3
<i>Candida albicans</i>	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	10	6	6	6	6	6	6	6	6
	60	6	2	6	6	6	4	5	5
	240	6	<2	<2	4	6	<1	<1	4
<i>Aspergillus Niger</i>	5	6	6	6	6	6	5	5	6
	10	6	6	6	6	6	4	5	5
	60	6	<2	2	5	6	<1	3	4
	240	6	<2	<2	<2	6	<1	2	3

Działa nawet w zimnej wodzie. Nadaje się do stosowania na materiały ze stali nierdzewnej, ocynkowanej, stopowej, aluminium, tworzyw sztucznych. Odznacza się wysoką biodegradalnością, gdyż rozkłada się tylko na tlen i wodę – nieszkodliwy dla środowiska.

SPOSÓB UŻYCIA:

Roztwory robocze przygotowywać z użyciem wody wodociągowej w stężeniu od 5% do 10%.

Czas ekspozycji od 10 do 180 minut, w temperaturze do 40 stopni. Roztwór roboczy należy przygotowywać przed użyciem i traktować do jednorazowego użytku.

MAGAZYNOWANIE:

Preparat winien być składowany tylko w oryginalnych pojemnikach z korkami odpowietrzającymi, w pomieszczeniach z przewietrzeniem w temp. od 5 do 25 stopni. Chronić przed nasłonecznieniem.