



# PEROKSOL

## Płyn do mycia i dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością i dezynfekcji wody płuczącej w zakładach przetwórstwa spożywczego

PEROKSOL jest mieszaniną myjącą i dezynfekującą. Dezynfekcja następuje poprzez utlenianie nadtlenkiem wodoru. Zawartość nadtlenu wodoru, jako substancji czynnej wynosi 350g/kg Peroksolu. Łatwo ulega biodegradacji i nie ulega bioakumulacji. Nie pieni się i może być używany zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach. Wykazuje właściwości bakteriobójcze w stosunku do *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Salmonella typhimurium*, oraz właściwości grzybobójcze, w tym w stosunku do *Candida albicans* i *Aspergillus niger*.

PEROKSOL spełnia wymogi norm PN-EN 1276, PN-EN 13697, PN-EN 1650 i może być stosowany do dezynfekcji obiegowej, natryskowej, zanurzeniowej powierzchni kontaktujących się z żywnością w przemyśle spożywczym, w tym do zbiorników, rurociągów, pojemników, urządzeń i narzędzi.

Peroksol spełnia wymogi norm PN-EN 1040 i PN-EN 1275 może być stosowany do dezynfekcji wody płuczącej produkty w przemyśle mięsnym, drobiarskim i warzywnym.

PEROKSOL może być również używany, jako składnik wzmacniający własności myjące roztworów myjących na bazie ługu sodowego.

### Sposób użycia - dezynfekcja powierzchni

#### Działanie bakteriobójcze roztworów wodnych

cyrkulacja na zimno (ca 20°C):	stężenie 20g/1kg roztworu	- czas kontaktu 5 minut
cyrkulacja na gorąco (70+80°C):	stężenie 20g/1kg roztworu	- czas powyżej 5 minut
zanurzenie i natrysk w temp. otoczenia:	stężenie 20g/1kg roztworu	- czas kontaktu 5 minut

#### Działanie grzybobójcze

temp ca 20°C:	stężenie 20g/1kg roztworu	- czas minimum 15 minut
---------------	---------------------------	-------------------------

Po dezynfekcji należy dokonać dokładnego spłukania powierzchni czystą wodą w celu usunięcia resztek PEROKSOLU. Wskazane jest wstępne mycie przed procesem dezynfekcji. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

### Sposób użycia - dezynfekcja wody płuczącej

#### Działanie bakteriobójcze

10 <sup>3</sup> - krotna redukcja zdolnych do życia bakterii	stężenie 10g/1kg roztworu	- czas kontaktu 30 minut
10 <sup>4</sup> - krotna redukcja zdolnych do życia bakterii	stężenie 15g/1kg roztworu	- czas kontaktu 30 minut
>10 <sup>5</sup> - krotna redukcja zdolnych do życia bakterii	stężenie 20g/1kg roztworu	- czas kontaktu 30 minut

#### Działanie grzybobójcze

10 <sup>3</sup> - krotna redukcja zdolnych do życia grzybów	stężenie 10g/1kg roztworu	- czas kontaktu 30 minut
10 <sup>3</sup> - krotna redukcja zdolnych do życia grzybów	stężenie 15g/1kg roztworu	- czas kontaktu 30 minut
>10 <sup>4</sup> - krotna redukcja zdolnych do życia grzybów	stężenie 20g/1kg roztworu	- czas kontaktu 30 minut

Mieszaninę należy stosować w układach obiegowych otwartych; w systemach zamkniętych wymagane są zawory oddechowe, aby nie dopuścić do wzrostu ciśnienia spowodowanego wydzieleniem się gazów.

**Magazynowanie:** Przechowywać w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu, chronić przed działaniem promieni słonecznych i przed zanieczyszczeniem. Peroksol należy zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

**Oznaczenie stężenia:** Miareczkowanie nadmanganianem potasu w obecności kwasu siarkowego.

**Działanie na metale:** Stal nierdzewna jest odporna. Czas kontaktu z aluminium, miedzią i jej stopami powinien być ograniczony.

### Właściwości fizykochemiczne:

Wygląd:	bezbarwna ciecz
Zapach:	słabo wyczuwalny
Gęstość:	1,07-1,14 g/cm <sup>3</sup>
pH (1%):	5,1

**Symbol i oznaczenie niebezpieczeństwa:** Xn-szkodliwy

### Pierwsza pomoc

Zanieczyszczone oko płukać z rozchylonymi powiekami pod bieżącą wodą przez kilka minut i skonsultować się z lekarzem. Zanieczyszczoną skórę płukać wodą z mydłem i dobrze spłukać wodą. W przypadku spożycia obficie popić wodą i zapewnić dostęp świeżego powietrza, nie powodować wymiotów, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską. W przypadku zatrucia przez drogi oddechowe, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w przypadku dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

### Opakowania

Paletopojemniki, beczki, kanistry wykonane z PE-HD wielokrotnego użytku. Powinny być zwrócone producentowi, podlegają odzyskowi lub recyklingowi.

Pozostałe informacje dotyczące zagrożeń i bezpiecznego obchodzenia się z mieszaniną zawarte są w karcie charakterystyki.

**Mieszanina biobójcza:** Pozwolenie Ministra Zdrowia: nr 3732/2009

**Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.**

### Producent – Podmiot odpowiedzialny

Radex  
Kamieniec 50, 72-001 Kołbaskowo  
tel. 91 431 85 85, fax 91 431 85 86, biuro@radex.com.pl, www.radex.com.pl