

NIEPIENIACY

ALKALICZNY

MYJĄCO-DEZYNFEKUJĄCY

# TESOL N

**Płyn, produkt myjąco-dezynfekujący do powierzchni mających i niemających kontaktu z żywnością wykazujący działanie bakterio- i grzybobójcze. W sektorze weterynaryjnym preparat wykazujący działanie: bakterio- i grzybobójcze, jest przeznaczony do mycia i dezynfekcji powierzchni nieporowatych: w budynkach inwentarskich, w środkach transportu zwierząt oraz sprzętu używanego w hodowli zwierząt w celu utrzymania higieny weterynaryjnej. Preparat do konserwacji wody oraz innych płynów wykorzystywanych w systemach chłodniczych o działaniu bakteriobójczym.**

## WYKAZUJE WŁAŚCIWOŚCI:

Sektor spożywczy i użyteczności publicznej (powierzchnie mające i niemające kontaktu z żywnością):

- bakteriobójcze - stężenie 2%: czas kontaktu 5 minut, dla temperatury 20°;
- grzybobójcze - stężenie 2%: czas kontaktu 15 minut, dla temperatury 20°C.

Obszar weterynaryjny:

- bakteriobójcze, grzybobójcze - stężenie 2%: czas kontaktu 30 minut, dla temperatury 10°C; stężenie 5%: czas kontaktu 30 sekund, dla temperatury 50°C.

Konserwacja płynów w systemach chłodniczych:

- bakteriobójcze - stężenie 1%: czas kontaktu 3-24 godzin, dla temperatury 25°C.

## ZASTOSOWANIE:

- W sektorze spożywczym, do mycia i dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością, do zastosowania w automatycznych myjkach tunelowych, do mycia i dezynfekcji układów CIP.
- Dezynfekcja i mycie powierzchni mających i nie mających kontaktu z żywnością, odpornych na działanie podchlorynu sodu w obszarze spożywczym oraz użyteczności publicznej.
- W obszarze weterynaryjnym do zastosowania w: zakładach wylęgu drobiu, budynkach inwentarskich, środkach transportu zwierząt, sprzęt używany w hodowli zwierząt i weterynarii.
- Preparat do konserwacji wody i innych płynów wykorzystywanych w systemach chłodniczych.

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:

Wygląd:	ciecz barwy jasnożółtej
Zapach:	ostry, gryzący charakterystyczny dla chloru
Gęstość w temperaturze 20°C:	1,10 -1,35 g/cm <sup>3</sup>
pH 1% r-ru wodnego:	~12

**Substancja czynna:** aktywny chlor uwalniany przez podchloryn sodu [CAS: 7681-52-9, WE: 231-668-3, zaw. aktywnego chloru 4,3g/100g].

## SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotować roztwór roboczy TESOLU N o stężeniu 1% - 5%, zależnie od: rodzaju i obszaru dezynfekcji, temperatury i czasu kontaktu (patrz WŁAŚCIWOŚCI) rozpuszczając 1 - 5kg TESOLU N w 100 kg (litrach) wody przeznaczonej do spożycia. Roztwór roboczy przygotować bezpośrednio przed użyciem. Temperatura roztworu roboczego powinna być dostosowana do rodzaju przeprowadzanej dezynfekcji i wymaganego stężenia. Umożliwić odpowiedni czas kontaktu preparatu z powierzchnią. Po myciu wszystkie powierzchnie, a w szczególności powierzchnie mające kontakt z żywnością dokładnie słucać wodą przeznaczoną do spożycia.



#### **MAGAZYNOWANIE I STOSOWANIE:**

Nie wdychać wydzielających się oparów podczas stosowania produktu. Produkt i jego roztwory robocze stosować tylko w pomieszczeniach wyposażonych w sprawną wentylację. Zalecenia krotność wymiany powietrza wynosi 10 razy na godzinę. Preparat w kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. Zużyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji wskazanej na opakowaniu. Nie należy dopuszczać do przegrzania magazynowanego produktu powyżej 25°C. Magazynować w temp. od 5-25°C. Chronić przed mrozem. Nie zaleca się przechowywania mieszaniny w bezpośrednim sąsiedztwie kwasów. Nie przelewać do pojemników ze zwykłej stali, ocynkowanych i aluminiowych. Pojemniki z mieszaniną chronić przed dostępem osób nieupoważnionych. Nie zrywać etykiet i znaków ostrzegawczych z pojemników. Nie mieszać produktu z innymi mieszaninami lub substancjami, w szczególności z kwasami.

#### **SKUTKI UBOCZNE I PIERWSZA POMOC:**

Produkt w kontakcie ze skórą i błonami śluzowymi powoduje poważne oparzenia, działa silnie żrąco. TESOL N działa silnie żrąco na narząd wzroku, powodując oparzenia oraz bardzo duże ryzyko utraty wzroku. Przy spożyciu działa żrąco na cały układ pokarmowy, może doprowadzić do perforacji przełyku i żołądka. Wdychanie oparów może powodować podrażnienia układu oddechowego. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- W przypadkach narażenia drogą oddechową, poszkodowanego usunąć z miejsca narażenia na świeże powietrze, ułożyć w wygodnej pozycji, zapewnić spokój. Chronić przed utratą ciepła. Jeśli objawy zatrucia nie ustępują, należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. W razie duszności podawać tlen.
- W przypadku kontaktu ze skórą, należy natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemywać ciało dużą ilością wody. W razie wystąpienia zmian skórnych, zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.
- W przypadku bezpośredniego kontaktu płynu z oczami, zanieczyszczone oczy płukać ciągłym strumieniem wody przez kilka minut, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez kilkanaście minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.
- W razie połknięcia przepłukać usta oraz obficie popić wodą. Nie należy powodować wymiotów ani podawać poszkodowanemu środków zobojętniających. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Jeżeli to możliwe należy pokazać lekarzowi pojemnik lub etykietę.

Podczas przelewania koncentratu i stosowania roztworów roboczych produktu używać odpowiednio dobrane środki ochrony indywidualnej: odzież ochronną, rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.

#### **POSTĘPOWANIE Z OPAKOWANIAM I ODPADAMI PŁYNU:**

Wykonane z polietylenu (HDPE) opakowania produktu, są opakowaniami wielokrotnego użytku. Opróżnione pojemniki polietylenowe zamknąć szczelnie nakrętką i przekazać producentowi podczas następnej dostawy lub skontaktować się z producentem w sprawie odbioru opróżnionych pojemników. Podobnie, wszelkie nieużyte ilości TESOLU N przekazać w oryginalnym opakowaniu producentowi. Pozostałości produktu traktować jako odpad niebezpieczny. Odpady nie mogą być kierowane do oczyszczalni ścieków bez neutralizacji. Należy zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego płynu do kanalizacji. W przypadku wycieku produktu: zebrać go za pomocą środków wiążących ciecze np.: gotowe sorbenty, piasek. Nasycone sorbenty zebrać do polietylenowego pojemnika, opisać i przekazać producentowi lub do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia powinny być utylizowane jak opakowania po produkcie niebezpiecznym.

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

**Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 9624/23 z dnia 14.12.2023r.**

Producent – Podmiot odpowiedzialny:  
RADEX Zbigniew i Tomasz Nagay Spółka komandytowa  
Kamieniec 50, 72-001 Kołbaskowo  
tel. 914318585, fax 914318586, [biuro@radex.com.pl](mailto:biuro@radex.com.pl), [www.radex.com.pl](http://www.radex.com.pl)