

PIENIĄCY

ALKALICZNY

MYJĄCO-DEZYNFEKUJĄCY

# DM POWER

**Płyn myjąco-dezynfekujący zawierający aktywny chlor, przeznaczony do stosowania w zakładach przetwórstwa spożywczego i zakładach użyteczności publicznej. Do mycia i dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością oraz innych powierzchni (ściany, posadzki, blaty, itp.). Produkt może być stosowany w transporcie weterynaryjnym i w pomieszczeniach, w których znajdują się zwierzęta. Posiada działanie bakteriobójcze i grzybobójcze.**

## ZASTOSOWANIE:

DM POWER jest produktem biobójczym, substancją czynną jest aktywny chlor uwalniany przez podchloryn sodu [CAS: 7681-52-9, WE: 231-668-3 zaw. 4,5 g/100 g produktu]. DM POWER to płyn myjąco-dezynfekujący zawierający aktywny chlor.

Skuteczność produktu:

- w stężeniu 1%, w temperaturze 20°C, czas kontaktu minimum 5 minut wobec bakterii i 15 minut wobec grzybów w sektorze przemysłu spożywczego i użyteczności publicznej;
- w stężeniu 1%, w temperaturze 10°C, czas kontaktu minimum 30 minut wobec bakterii i grzybów w obszarze weterynarii

Produkt jest przeznaczony do nakładania na powierzchnie w postaci piany jak i do stosowania metodą ręczną.

## PRZEZNACZENIE:

- mycia i dezynfekcji ścian, posadzek, glazury,
- mycia i dezynfekcji powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych i stali nierdzewnej
- mycie i dezynfekcja powierzchni kontaktujących się z żywnością

Nie jest zalecany do powierzchni z aluminium, cynku i cyny.

## PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

Wygląd:	ciecz barwy jasnożółtej, zapachu chloru
Gęstość w temperaturze 20°C	1,16-1,18 g/cm <sup>3</sup>
pH 1% wodnego roztworu:	~12

## SPOSÓB UŻYCIA:

- przygotować do mycia roztwór roboczy DM POWER o stężeniu 1% - 5% , zależnie od stopnia zanieczyszczenia i rodzaju mytej powierzchni, rozpuszczając od 1 kg do 5 kg DM POWER na 100 litrów wody przeznaczonej do spożycia;
- roztwór roboczy przygotować bezpośrednio przed użyciem;
- temperatura roztworu nie powinna być wyższa niż 50°C (dla mycia ręcznego);
- przy myciu za pomocą urządzenia pianotwórczego nakładać pianę na powierzchnie myte lub myć przez zanurzenie w roztworze roboczym, umożliwiając kontakt z mytą powierzchnią przez 15 minut;
- po myciu i dezynfekcji powierzchnie dokładnie spłukać wodą przeznaczoną do spożycia.

## PIERWSZA POMOC:

Produkt powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. Kontakt ze skórą powoduje oparzenia, silne działanie żrące na skórę i błony śluzowe. Kontakt z oczami powoduje zagrożenie poważnych oparzeń chemicznych oraz utraty wzroku. Spożyty produkt ma silne działanie żrące na układ pokarmowy, ryzyko perforacji przełyku i żołądka. Wdychanie może powodować podrażnienie układu oddechowego.

W przypadkach narażenia drogą oddechową wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. 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, natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku bezpośredniego kontaktu płynu z oczami należy płukać ciągłym strumieniem wody przez kilka minut, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez kilkanaście minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko

rozwarze i poruszać gałką oczną. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu. **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 kwaśnych środków zobojętniających. Zapewnić poszkodowanemu natychmiastową pomoc lekarską. Jeżeli to możliwe należy pokazać lekarzowi pojemnik lub etykietę.

#### **BEZPIECZEŃSTWO:**

DM POWER należy stosować zgodnie z instrukcją mycia i przy włączonych systemach wentylacyjnych mytych pomieszczeń. Zalecana krotność wymiany powietrza wynosi 10 razy w ciągu godziny. Nie zachodzi potrzeba dodatkowego wietrzenia pomieszczeń po zastosowaniu roztworów roboczych. Podczas przelewania koncentratu i stosowania roztworów roboczych używać odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu i twarzy. DM POWER przechowywać tylko w prawidłowo oznakowanych opakowaniach producent. Produktu nie mieszać z kwasami i produktami kwaśnymi - wydziela się wtedy trujący chlor gazowy. Nie zrywać etykiet i znaków ostrzegawczych z pojemników.

#### **MAGAZYNOWANIE:**

Produkt magazynować w miejscu: chłodnym, chronionym przed dostępem promieni słonecznych i zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych. Zalecana temperatura przechowywania wynosi od 5 do 25°. Magazynować z dala od produktów kwaśnych i silnych utleniaczy. Termin ważności dla produktu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

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

Wykonane z polietylenu (HDPE) opakowania produktu, są opakowaniami wielokrotnego użytku i po opróżnieniu powinny być zwrócone producentowi podczas następnej dostawy towaru. Opróżnione pojemniki polietylenowe zamknąć szczelnie nakrętką i przekazać producentowi podczas następnej dostawy lub skontaktować się z producentem w sprawie odbioru pustych pojemników. Podobnie, wszelkie nie zużyte ilości DM POWER 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 większych wycieków należy zbierać je bezpośrednio do plastikowej beczki lub za pomocą gotowych sorbentów albo innych środków wiążących ciecze takich jak piasek lub trociny. Nasycone sorbenty zebrać do polietylenowego pojemnika (np. do plastikowej beczki) i przekazać producentowi produktu lub licencjonowanemu zakładowi utylizacji odpadów niebezpiecznych.

Pojemniki po DM POWER należy traktować jak opakowania po substancji niebezpiecznej.

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

#### **Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 7564/18 z dnia 18-12-2018 roku.**

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)