

Kędzierzyn-Koźle, 05.04.2020 r.

## DEZYNFEKCJA POWIETRZA PRZEZ NAWILŻACZ POKOJOWY preparat ARMEX 5 / MEXACID A

**CERTYFIKACJA produktu: Atest wirusobójczy PIWet nr P/18/121/22; Pozwolenie ministra zdrowia ARMEX 5 nr 2435/05, ARMEX nr 2000 nr 2743/05; Atest PZH nr BK/W/0156/01/218.**

### Informacje ogólne:

Przyjmując, że większość zakażeń wirusem przenoszona jest drogą powietrzną oraz wirus utrzymuje się w aerozolu przez 3 godziny zanim opadnie na powierzchnie, niezbędna jest bieżąca dezynfekcja powietrza, szczególnie w obiektach publicznych. Znane sposoby dezynfekcji powietrza praktycznie eliminują obecność człowieka w polu ich oddziaływania. Jedyną znaną substancją chemiczną, której skuteczność wirusobójczą w powietrzu potwierdzono w stężeniach poniżej NDS, czyli w stężeniach bezpiecznych dla człowieka jest ditlenek chloru ( $\text{ClO}_2$ ).

MEXEO opracowało preparat i sposób jego aplikacji umożliwiającą wirusobójczą dezynfekcję powietrza w pomieszczeniach gdzie przebywają ludzie, z wykorzystaniem powszechnie dostępnych nawilżaczy pokojowych. Opracowany sposób stwarza możliwość ciągłej dezynfekcji powietrza w niewielkich pomieszczeniach narażonych na obecność wielu osób.



### Sposób użycia:

#### Dezynfekcja powietrza lokalna w obecności ludzi

- Obsługa polega na wypełnieniu komory nawilżacza 5 litrami wody a następnie wprowadzeniu 25 ml preparatu ARMEX 5 (jedna dawka z aplikatora) oraz 25 ml aktywatora MEXACID A.
- Nawilżacz umieścić w okolicy miejsca lokalizacji największego ruchu osób z zewnątrz.
- Intensywność strumienia powinna być niewielka aby utrzymać komfortową wilgotność przy ciągłym działaniu nawilżacza.
- Zużyć dezynfekujący roztwór roboczy w ciągu 24 godzin lub wymienić. W przypadku innej objętości wypełnienia komory nawilżacza dawkę należy proporcjonalnie skorygować



#### Dezynfekcja powietrza intensywna bez obecności ludzi.

W celu dezynfekcji powietrza w pomieszczeniach o podwyższonym zagrożeniu zakażeniami, stosować doraźną dezynfekcję bez obecności osób, stosując zwiększoną dawkę 50 ml preparatu ARMEX 5 (dwie dawki z aplikatora) oraz 50 ml aktywatora MEXACID A, na 5 litrów wody.

- Postępować jak opisano powyżej, wprowadzając jednak maksymalny możliwy strumień mgły do powietrza, bez obecności osób, podnosząc maksymalnie wilgotność względną do powyżej 90%. Moc nawilżacza powinna być dostosowana do wielkości pomieszczenia, zgodnie z instrukcją urządzenia.
  - Dezynfekować 3 godziny i wywietrzyć pomieszczenie. Doraźnie można wchodzić do pomieszczenia bez maski, np. w celu otwarcia okien do wywietrzenia po dezynfekcji.
  - Po dezynfekcji powietrza dostępne powierzchnie (posadzka, meble) przetrzeć mopem lub ścierką z użyciem roztworu roboczego ARMEX 5 / MEXACID A, takiego jak zastosowany do intensywnej dezynfekcji (po 50 g. na 5 litrów wody)
- Opisana procedura intensywnej dezynfekcji przeprowadzana okresowo nie zagraża funkcji urządzeń elektronicznych, odpornych na podwyższoną wilgotność powietrza. Jeśli możliwe zaciemnić pomieszczenie.
- Zalecane jest użycie nawilżaczy z komorą nie przezroczystą, najlepiej czarną dla obniżenia degradacji  $\text{ClO}_2$  światłem ultrafioletowym (składnik światła dziennego).

UWAGA: roztwór ditlenku chloru jest silnie utleniający i może obniżyć czas użytkowania nawilżacza.

**Zamówienia na produkt: 77-4873810; biuro@mexeo.pl**