

NAJNOWSZA METODA DEZYNFEKCIJ GAZOWYM DITLENKIEM CHLORU

**- powietrza i powierzchni oraz urządzeń i wyposażenia
znajdujących się w zamkniętych pomieszczeniach.**

REZULTAT PROJEKTU BADAWCZEGO

pt. *Technologia wytwarzania oraz stosowania preparatów dezynfekcyjnych na bazie ditlenku chloru, do zwalczania ognisk epidemicznych drobnoustrojów chorobotwórczych o wysokiej oporności na dezynfekcję chemiczną*, nr POIR.01.01.01-00-1104/17-00, realizowanego w latach 2018-2023

Stosowane wyposażenie:

- GENERATOR gazowego ClO_2 typu MEX-5.
- Preparaty chemiczne:
ARMEX 5 różowy (ClO_2), MEXACID żółty (aktywator).
Substancja czynna: ditlenek chloru (ClO_2).
Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 2437/05

Obiekty dezynfekcji:

- Pomieszczenia zamknięte, odizolowane od otoczenia.
- Pomieszczenia ewakuowane z ludzi,
- włącznie z zawartym wyposażeniem (meble, elektronika, samochody, inne).
- Kubatura od dowolnie niewielkich komór do 30 tys. m^3 .

Dawkowanie:

- Zalecane stężenie 600 ppm ClO_2 w powietrzu.
- Zużycie: około 1 kg preparatu na 100 m^3 .
- Czas dezynfekcji 180 minut.
- Czas wietrzenia 30 minut.

Koszt dezynfekcji:

- GENERATOR MEX-5: 2000 zł netto (jednorazowo).
- Środki chemiczne, około 30 zł netto w przeliczeniu na 100 m^3 kubatury pomieszczenia.

Sposób użycia:

- Odizolować lub pomieszczenie lub ewakuować budynek.
- Zapewnić wilgotność względną $>60\%$, lub zwiększyć stężenie środka o 50%.
- Wprowadzić do pomieszczenia GENERATOR MEX-5 i podłączyć do zasilania elektrycznego.
- Odważyć i wprowadzić do GENERATORA potrzebną ilość środków chemicznych.
- Uruchomić GENERATOR i opuścić pomieszczenie.
- Po 3 godzinach włączyć wentylację zewnętrzną na 30 minut.



**MEX-5
GENERATOR
GAZOWEGO
DITLENKU CHLORU**



Dostępne opakowania ARMEX 5 różowy/MEXACID żółty (komplet):

Kontenery 1000 dm^3 , beczki 200 dm^3 , kanistry 30, 20, 10, 5 litrów, butelki 1 dm^3 .

Zakres zastosowania:

Atestowany preparat na bazie ditlenek chloru posiada zastosowanie :

- produkt biobójczy do utrzymywania higieny człowieka, do stosowania w miejscach prywatnych, publicznych (włącznie ze szpitalami) i w przemyśle. do dezynfekcji, powierzchni, materiałów, wyposażenia, mebli, oraz jako preparat glonobójczy.
- do dezynfekcji wody przeznaczonej do spożycia
- jako preparat biobójczy stosowany w higienie weterynaryjnej w celu utrzymania higieny w miejscach hodowli, przetrzymywania i transportu zwierząt.
- do dezynfekcji powierzchni mających kontakt z żywnością i środkami żywienia zwierząt w celu dezynfekcji wyposażenia, pojemników, naczyń i sprzętów kuchennych, powierzchni i rurociągów związanych z produkcją, transportem, przechowywaniem lub spożywaniem żywności, środków żywienia zwierząt lub napojów (łącznie z wodą przeznaczoną do spożycia) przeznaczonych dla ludzi i zwierząt.



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