

Nr kat.	Karta Techniczna TDS	PL	Strona 1 z 4
MC-8802	NANOCLEAN® AC8		2021/05/17

WYSOKOPRĘŻNA PIANA PÓLSUCHA W AEROSZLU
do czyszczenia, odgrzybiania i kompleksowej dezynfekcji klimatyzacji i wentylacji
w domu oraz w samochodzie.

NAJSZERSZE SPEKTRUM BIOBÓJCZE W NAJKRÓTSZYM CZASIE:

Wirusy, Bakterie, Grzyby, Drożdże, Spory, Prątki

Zabija bakterie *Legionella Pneumophila* już w czasie 1 minuty



NANOCLEAN® AC8 jest innowacyjnym preparatem myjąco-dezynfekującym w postaci wysokopięnej piany w aerozolu o najszerszym spektrum biobójczym w najkrótszym czasie działania do skutecznego czyszczenia, długotrwałego odgrzybiania i dezynfekcji układów wentylacji, klimatyzacji samochodów, pojazdów transportu publicznego, wszystkich budynków publicznych oraz dezynfekcji większości powierzchni w czasie do 15 minut (zabija Wirusy, Bakterie, Grzyby, Drożdże, Spory, Prątki).



ZALETY – KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- ✓ **SKUTECZNIE CZYŚCI** klimatyzacje w domu i w aucie. Usuwa zanieczyszczenia organiczne: pleśń, grzyby, kurz, tłuszcz, olej, tłuste plamy z tapicerki i dywanów, wymiociny, odchody, krew, wino, rozkładającą się żywność, odpady organiczne, itp.
- ✓ **NIE TYLKO ODGRZYBIANIE** klimatyzacji, ale i dezynfekcja klimatyzacji o pełnym spektrum działania
- ✓ **SKUTECZNIE DEZYNFEKUJE** klimatyzację- Najszersze spektrum biobójcze w najkrótszym czasie (zabija Wirusy: 5 minut, Bakterie: 1÷5 minut, Grzyby, Drożdże: 15 minut, Spory: 5 minut, Prątki: 5 minut).
- ✓ **SPRAWDZONY – PRZEBADANY** wg norm europejskich EN.
- ✓ **USUWA PRZYKRY ZAPACH** – trwale usuwa nieprzyjemną woń grzybów i przykry zapach odpadów organicznych.
- ✓ **WYGODNY I ŁATWY W STOSOWANIU** gotowy do użycia aerosol, jako pianka do klimatyzatorów typu SPLIT oraz drugi zestaw w kapslu z węże 60 cm zakończonym dyszą 360° do stosowania w kanałach HVAC samochodów
- ✓ **BEZPIECZNY** dla użytkownika, oparty na innowacyjnej bezpieczniejszej formule, bez aldehydów, bez chloru, bez kwasów.
- ✓ **KOMPATYBILNY – NEUTRALNY** dla większości materiałów wykorzystywanych w przemyśle: tworzywa, większość metali włącznie z aluminium, uszczelki gumowe, powłoki lakiernicze, tkaniny...
- ✓ **WIELOZADANIOWY** – mycie i dezynfekcja klimatyzacji w aucie, w domu oraz wszelkich powierzchni
- ✓ Posiada Atest PZH i POZWOLENIE na obrót produktem biobójczym.



CHARAKTERYSTYKA:

Wygląd:	Biała pianka
Zapach:	Delikatny
pH:	11
Punkt zapłonu (aerosol):	b.d.
Gęstość w 20°C:	~ 1,0 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie w 25°C:	Całkowita
Wypychacz gazowy w aerozolu:	Propan - Butan

Nr kat.	Karta Techniczna TDS	PL	Strona 2 z 4
MC-8802	NANOCLEAN® AC8		2021/05/17

DOPUSZCZENIA: Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 6885/17. Atest PZH nr BK/K/0863/01/2018.

ZASTOSOWANIE – PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

NANOCLEAN® AC8 - Płyn w aerozolu tworzy pianę do mycia i dezynfekcji na poziomie bakteriobójczym i drożdżobójczym oraz do dezynfekcji na poziomie wirusobójczym, bakteriobójczym, grzybobójczym, drożdżobójczym, sporobójczym i prątkobójczym:

- układów klimatyzacji i wentylacji HVAC w budynkach i pojazdach transportu publicznego i prywatnego
- powierzchni i urządzeń, w tym również mających kontakt z żywnością, w sektorze prywatnym, komercyjnym, przemysłowym, spożywczym, instytucjonalnym, placówkach użyteczności publicznej oraz w sektorze medycznym z wyłączeniem wyrobów medycznych



Bezpieczeństwo:

Preparat nie jest toksyczny, nie jest rakotwórczy, nie zawiera alergenów i nie jest drażniący. Powinien być stosowany przy zapewnieniu dobrej wentylacji. Należy unikać wdychania oparów. Aerozol NANOCLEAN®AC8 jest skrajnie łatwopalny. Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C. Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki SDS.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, dobrze wentylowanym. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Temperatura przechowywania: 5-40°C. Trwałość produktu 36 miesięcy od daty produkcji lub wg daty podanej na opakowaniu.

Postępowanie z odpadami produktu:

Usunięcie roztworu do kolektora sanitarnego nie spowoduje żadnych problemów w przetwarzaniu odpadów. Preferuje się, aby nadmiar niezwyżytego (niezanieczyszczonego) produktu poddawać recyklingowi w licencjonowanych przedsiębiorstwach. Wszystkie metody usuwania niniejszego produktu powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z opakowaniem i odpadami opakowaniowymi po produkcie:

Opakowanie może być poddawane recyklingowi. Puste opakowania oddać do utylizacji wyłącznie autoryzowanej firmie, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Środki ostrożności:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację w trakcie stosowania produktu. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować środki indywidualnej ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków, unikać wdychania par w trakcie stosowania produktu.

KOMPATYBILNOŚĆ Z MATERIAŁAMI:

NANOCLEAN® AC8 jest kompatybilny z większością metali, powierzchni malowanych, gum, tworzyw sztucznych, wodoodpornych tkanin w zastosowaniach, które znamy. Przed zastosowaniem zawsze zalecamy przeprowadzić wstępny test kompatybilności na małej powierzchni dla delikatnych materiałów, tworzyw sztucznych, gum, elastomerów, skóry ekologicznej, itp.

Nr kat.	Karta Techniczna TDS	PL	Strona 3 z 4
MC-8802	NANOCLEAN® AC8		2021/05/17

DEZYNFEKCJA POWIERZCHNI - SPOSÓB UŻYCIA:

Preparat aplikować na powierzchnię za pomocą końcówki spieniącej lub przetrzeć przy pomocy czystej chusteczki, która nie pozostawia włókien, zachowując czas kontaktu do 15 minut w celu zapewnienia skuteczności bakteriobójczej, grzybobójczej, drożdżobójczej, wirusobójczej, sporobójczej i prątkobójczej.

Po użyciu preparatu, powierzchnie mające kontakt z żywnością należy spłukać wodą przeznaczoną do spożycia.

Uwaga: na delikatnych powierzchniach (np.: guma, tworzywa sztuczne, skóra ekologiczna, itp.) zawsze zalecamy przeprowadzić wstępny test kompatybilności na małej niewidocznej powierzchni.

DEZYNFEKCJA KLIMATYZACJI TYPU SPLIT W POMIESZCZENIACH – SPOSÓB UŻYCIA:

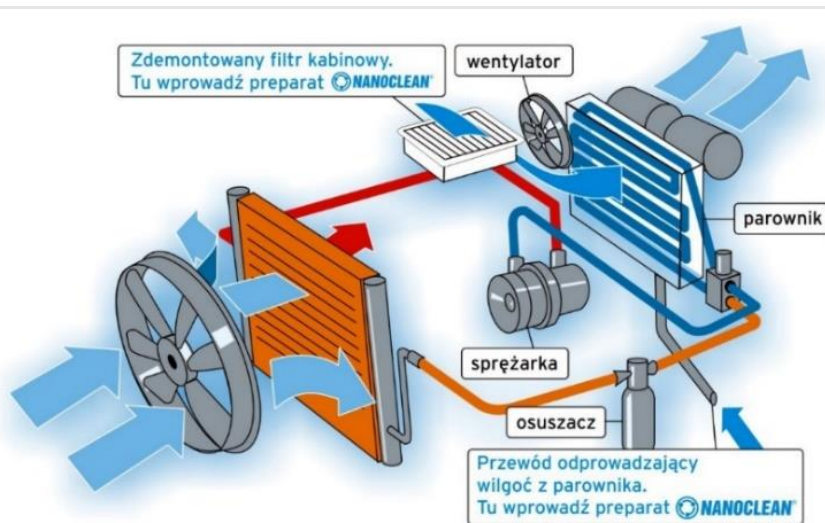
1. Wyłączyć klimatyzator i otworzyć jednostkę wewnętrzną.
2. Filtr zdemontować, odkurzyć, spłukać pod bieżącą wodą (wanna, prysznic).
3. Umyty filtr spryskać aerozolem NANOCLEAN AC8 i pozostawić na 15 minut, spłukać wodą i wysuszyć.
4. Parownik znajdujący się wewnątrz klimatyzatora dokładnie spryskać aerozolem NANOCLEAN AC8. Odczekać 15 minut. Preparat poprzez lamele spłynie do tacy skroplin, skąd zostanie odprowadzony do odpływu.
5. Zamontować filtr w klimatyzatorze, zamknąć jednostkę wewnętrzną i włączyć klimatyzator, aby zakończyć proces.



DEZYNFEKCJA KLIMATYZACJI W SAMOCHODZIE - SPOSÓB UŻYCIA:

1. Wyłączyć klimatyzację.
2. Wymontować filtr przeciwpyłkowy przy podszybiu lub wewnątrz kabiny pod kokpitem.
3. Zalecamy przedmuchać sprężonym powietrzem wszystkie kratki i kanały wentylacji w kokpicie, np.: AIR PB SPRAY.
4. Upewnić się, że mamy dostęp bezpośredni do parownika w aucie. Czasami jest wymagany demontaż wentylatora.
5. Wyciągnąć dyszę z wężyk z kapsla aerozolu NANOCLEAN AC8 i zamontować w puszcze. Wstrząsnąć mocno puszką.
6. Wsunąć wąż z dyszą do kanału parownika. Puszczkę ustawić pionowo.
7. Dozować preparat przez ok. 30 sekund, aż do opróżnienia aerozolu 400ml.
8. Wyjąć wąż dozujący i odczekać 15 minut na zadziałanie biobójcze preparatu oraz jego odpływ przez kanał spustowy klimatyzacji pod autem.
9. Zamontować nowy filtr przeciwpyłkowy.
10. Włączyć nawiew powietrza na tzw. obieg otwarty, a obroty wentylatora na maksymalną moc.
11. Ustawić najniższą temperaturę z wyłączoną klimatyzacją na 5 minut, aby zakończyć proces (świeży zapach z nadmuchu powinien roznieść się w całym aucie).

Uwaga: Zalecamy dezynfekować klimatyzację minimum 1 raz w roku lub co 40.000km.



Nr kat.	Karta Techniczna TDS	PL	Strona 4 z 4
MC-8802	NANOCLEAN® AC8		2021/05/17

PREPARAT ZOSTAŁ PRZEBADANY WG NORM:

EN1040, EN13727, EN1276, EN13697, EN13623, EN1275, EN1650, EN14476, EN13704, EN14348

Działanie biobójcze produktu w warunkach czystych (po uprzednim umyciu powierzchni):

- Wirusobójcze (wobec Poliovirus, Adenovirus, Norovirus, Vacciniavirus) – 5 minut
- Bakteriobójcze (wobec Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Enterococcus hirae, Legionella pneumophila) – 5 minut
- Grzybo- i drożdżobójcze (wobec Aspergillus brasiliensis, Candida albicans) – 15 minut
- Sporobójcze (wobec Bacillus subtilis) – 5 minut
- Prątkobójcze (wobec Mycobacterium terrae, Mycobacterium avium) – 5 minut

NANOCLEAN® AC8 - Zestaw Przeprowadzonych Badań:				
Grupa:	Norma:	Faza:	Organizm:	Czas dezynfekcji:
Bakterie	EN 13697	faza2 etap 2	<i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442</i>	5 minut
			<i>Staphylococcus aureus ATCC 6538</i>	5 minut
			<i>Escherichia coli ATCC 10536</i>	5 minut
			<i>Enterococcus hirae ATCC 10541</i>	5 minut
Bakterie	EN 13623	faza 2, etap1	<i>Legionella pneumophila ATCC 33152</i>	60 minut
Bakterie	EN 1040	faza 1	<i>Legionella pneumophila ATCC 33152</i>	1 minuta
Bakterie	EN 1276	faza 2 etap 1	<i>Legionella pneumophila ATCC 33152</i>	1 minuta
			<i>Escherichia coli ATCC 10536</i>	1 minuta
			<i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442</i>	1 minuta
			<i>Staphylococcus aureus ATCC 6538</i>	1 minuta
Bakterie	EN 13727	faza 2 etap 1	<i>Enterococcus hirae ATCC 10541</i>	1 minuta
			<i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442</i>	1 minuta
			<i>Staphylococcus aureus ATCC 6538</i>	1 minuta
Grzyby	EN 13697	faza 2 etap 2	<i>Enterococcus hirae ATCC 10541</i>	1 minuta
			<i>Candida albicans ATCC 10231</i>	15 minut
Grzyby	EN 1275	faza 1	<i>Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 (Aspergillus Niger)</i>	15 minut
			<i>Candida albicans ATCC 10231</i>	1 minuta
Grzyby	EN 1650	faza 2 etap 1	<i>Candida albicans ATCC 10231</i>	5 minut
Spory	EN 13704	faza 2 etap 2	<i>Bacillus subtilis ATCC6633</i>	5 minut
Prątki	EN 14348	faza 2 etap 1	<i>Mycobactrium terrae DSM 43227</i>	5 minut
			<i>Mycobacterium avium DSM 44157</i>	5 minut
Wirusy	EN 14476	faza 2 etap 1	<i>Adenovirus ATCC VR-5</i>	5 minut
Wirusy	EN 14476	faza 2 etap 1	<i>Murine Norovirus S99</i>	5 minut
Wirusy	EN 14476	faza 2 etap 1	<i>Poliovirus LSC -2ab</i>	5 minut
Wirusy	EN 14476	faza 2 etap 1	<i>Vaccinavirus ATCC-VR 1508</i>	5 minut

*Lista badań będzie na bieżąco aktualizowana.

OPAKOWANIA: Aerosol 520/400ml x12, inne na zamówienie