

Nr kat.	Karta Techniczna TDS	PL	Strona 1 z 4
MC-8802	NANOCLEAN® AC8 Aerozol		2020/04/09

**MYJĄCO-DEZYNFEKUJĄCY PŁYN BIOBÓJCZY
WYSOKOPRĘŻNA PIANA PÓLSUCHA W AEROZOLU
do czyszczenia i dezynfekcji powierzchni
oraz odgrzybiania niedostępnych wnek układów klimatyzacji i wentylacji HVAC.
NAJSZERSZE SPEKTRUM BIOBÓJCZE W NAJKRÓTSZYM CZASIE:
(Bakterie, Wirusy, Grzyby, Drożdże, Spory, Prątki)
Zabija bakterie *Legionella Pneumophila* już w czasie 1 minuty**



NANOCLEAN® AC8 jest innowacyjnym preparatem myjąco-dezynfekującym w postaci wysokoprężnej 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:

- ✓ GOTOWY DO UŻYCIA Aerozol, wygodny i łatwy w stosowaniu jako pianka do powierzchni oraz drugi zestaw w kapslu z wężem 60cm zakończonym dyszą 360° do stosowania w kanałach HVAC samochodów.
- ✓ WYDAJNY – WYSOKOPRĘŻNA PIANA wypełnia wszystkie niedostępne luki, wnęki i komory układów wentylacji.
- ✓ PÓLSUCHA PIANA odparowuje szybciej niż tradycyjne płyny NANOCLEAN®, bez zalewania i bez chlapania.
- ✓ BEZPIECZNY dla użytkownika, oparty na innowacyjnej formule, bez aldehydów, bez alkoholu, bez chloru, bez kwasów.
- ✓ KOMPATYBILNY - NEUTRALNY dla większości materiałów: tworzywa, uszczelki gumowe, powłoki lakiernicze, większość metali włącznie z aluminium, tkaniny... (zalecamy wstępny test kompatybilności na delikatnych materiałach)
- ✓ WIELOZADANIOWY – mycie ręczne, natrysk, przetarcie, aktywna pianka, zanurzenie.
- ✓ SKUTECZNIE MYJE I CZYŚCI - usuwa plamy i zanieczyszczenia organiczne: usuwa pleśń, grzyby, kurz, tłuszcz, olej, tłuste plamy z tapicerki i dywanów, wymiociny, odchody, krew, wino, rozkładającą się żywność, odpady organiczne, itp.
- ✓ SPRAWDZONY – PRZEBADANY wg wielu norm europejskich EN. (tabela badań na str.4)
- ✓ SKUTECZNIE DEZYNFEKUJE - najszersze spektrum biobójcze w najkrótszym czasie do 15 minut (Bakterie: 1÷5 minut, Wirusy: 5 minut, Grzyby, Pleśń, Drożdże: 1÷15 minut, Spory: 5 minut, Prątki: 5 minut)
- ✓ SZYBKIE DZIAŁANIE BIOBÓJCZE – zabija bakterie *Legionella Pneumophila* już w czasie 1 minuty wg EN 1276.
- ✓ ZAPOBIEGA ZAKAŻENIOM - nie tylko hamuje rozwój drobnoustrojów, ale również niszczy ich materiał genetyczny.
- ✓ USUWA PRZYKRY ZAPACH - trwale usuwa nieprzyjemną woń grzybów i przykry zapach odpadów organicznych.



CHARAKTERYSTYKA:

Wygląd:	Biała pianka
Zapach:	Delikatny Lawendowy
pH:	11
Punkt zapłonu (aerozol):	b.d.
Gęstość w 20°C:	0,95 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie w 25°C:	Całkowita
Wypychacz gazowy w aerozolu:	Propan

Nr kat.	Karta Techniczna TDS	PL	Strona 2 z 4
MC-8802	NANOCLEAN® AC8 Aerozol		2020/04/09

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

ZASTOSOWANIE – PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

NANOCLEAN® AC8 Aerozol - preparat w aerozolu tworzy piankę do mycia i dezynfekcji na poziomie bakteriobójczym i drożdżobójczym oraz do dezynfekcji na poziomie bakteriobójczym, grzybobójczym, drożdżobójczym, wirusobójczym, sporobójczym i prątkobójczym w czasie do 15 minut:

- Układów klimatyzacji i wentylacji w pojazdach i w budynkach prywatnych, w sektorze medycznym, spożywczym, przemysłowym, instytucjonalnym oraz w placówkach użyteczności publicznej m.in. salonach fitness, SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, gabinetach masażu.
- Ścian i podłóg, pomieszczeń, urządzeń i wyposażenia, wszelkich powierzchni w sektorze spożywczym, przemysłowym, instytucjonalnym oraz w placówkach użyteczności publicznej m.in. salonach fitness, SPA, salonach fryzjerskich, kosmetycznych, gabinetach masażu.
- Ścian i podłóg pomieszczeń, urządzeń i wyposażenia oraz wszelkich powierzchni (z wyłączeniem wyrobów medycznych) w sektorze medycznym.
- Urządzeń, wyposażenia, wszelkich powierzchni mających kontakt z żywnością w sektorze medycznym, spożywczym, instytucjonalnym.
- Wyposażenia, pojemników, naczyń i sprzętów kuchennych, powierzchni i rurociągów związanych z produkcją, transportem, przechowywaniem lub spożywaniem żywności.



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: 5-35°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 niezużytego (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 opakowanie dobrze wypłukać za pomocą wody 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:

Preparat 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 Aerozol		2020/04/09

DEZYNFEKCJA POWIERZCHNI - SPOSÓB UŻYCIA:

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

Po dezynfekcji powierzchnie kontaktujące się 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 W POMIESZCZENIACH, NP.: SPLIT - SPOSÓB UŻYCIA:

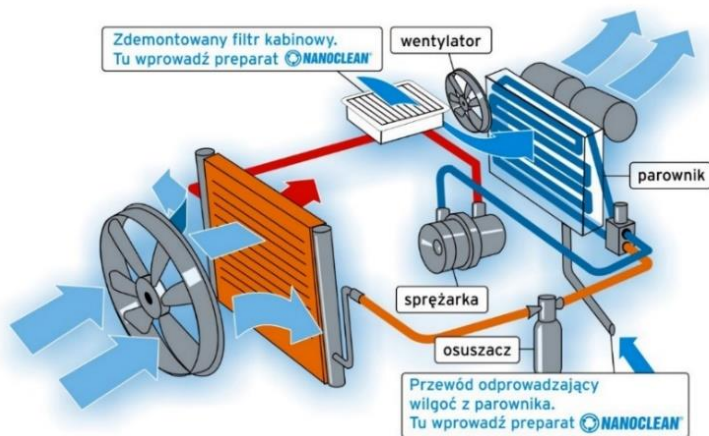
- 1/ Wyłączyć klimatyzator i otworzyć jednostkę wewnętrzną.
- 2/ Filtr zdemontować, odkurzyć, spłukać pod bieżącą wodą (wanna, prysznic).
- 3/ Umyty filtr spryskać preparatem NANOCLEAN AC8 Aerozol i pozostawić na 15 minut, spłukać wodą i wysuszyć.
- 4/ Parownik znajdujący się wewnątrz klimatyzatora dokładnie spryskać preparatem NANOCLEAN AC8 Aerozol. Odczekać 15 minut.
Preparat poprzez lamele spłynie do tacy skroplin. Z tacy preparat dezynfekcyjny rurką skroplin spłynie do odpływu grawitacyjnie lub z wykorzystaniem pompki skroplin.
- 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 węży z kapsla aerozolu NANOCLEAN® i zamontować w puszcze. Wstrząsnąć mocno puszką.
- 6/ Wsunąć wąż z dyszą do kanału parownika tak, aby dysza sięgała do parownika w kokpicie. Puszczkę ustawić pionowo.
- 7/ Dozować preparat do parownika przez ok. 10 sekund i odczekać 5÷15 min do zadziałania biobójczego.
- 8/ Ponownie wstrząsnąć puszką, ustawić pionowo i dozować preparat drugi raz do momentu opróżnienia aerozolu. (dla dużych układów i bardzo zabrudzonych parowników zalecamy aerozol 600ml)
Jeśli parownik jest regularnie czyszczony, to można dozować preparat tylko raz do całkowitego opróżnienia aerozolu.
- 9/ Wyjąć wąż dozujący i odczekać 15 minut. Nadmiar płynu może wyciec przez kanał odpływowy klimatyzacji pod autem.
- 10/ Zamontować nowy filtr przeciwpyłkowy.
- 11/ Uruchomić silnik samochodu. Ustawić tzw. obieg otwarty w przypadku filtra przy podszybiu lub obieg zamknięty w przypadku filtra wewnątrz kabiny.
- 12/ Ustawić nawiew powietrza na maksymalną moc i 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 Aerozol		2020/04/09

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: Aerozol 520/400ml x12, inne na zamówienie