

# Arkusz Danych Technicznych Pulsar Clima Fresh

## Środek do czyszczenia klimatyzacji

(wersja polska wrzesień 2018)



### OPIS PRODUKTU:

PULSAR CLIMA FRESH - to profesjonalny środek do czyszczenia wewnętrznych elementów klimatyzatorów zarówno samochodowych jak i domowych czy też biurowych. Preparat ten usuwa stęchły zapach i czyszczy wymiennik ciepła i kanały przelotowe klimatyzatora.

### TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU:

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Postać:                             | mocna piana                                            |
| Kolor: medium / piana               | słomkowy / biały                                       |
| Zapach:                             | charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej     |
| pH:                                 | 7 – 7,5                                                |
| Gęstość:                            | 1,00 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Temperatura zapłonu:                | 13°C (dla izopropanolu)                                |
| Temperatura wrzenia:                | nie oznaczono                                          |
| Temperatura samozapłonu:            | nie oznaczono                                          |
| Palność:                            | skrajnie łatwopalny preparat w aerozolu                |
| Zakres temperatur pracy:            | -20°C do +50°C                                         |
| Gaz wypełniający:                   | propan, butan, izobutan                                |
| rozpuszczalność:                    |                                                        |
| - w wodzie:                         | miesza się                                             |
| - w rozpuszczalnikach organicznych: | miesza się z większością rozpuszczalników organicznych |

### WPŁYW NA EKOLOGIĘ:

Nie należy usuwać produktu do kanałów ściekowych lub cieków wodnych. Produkt prawidłowo stosowany nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

### OPAKOWANIA:

Pojemnik metalowy 300 ml aerosol.

### WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Aerosol tworzy gęstą pianę, która nie spływa, a dzięki temu ciąg powietrza dostarcza preparat do wszystkich zakamarków podzespołów klimatyzacji.

Instrukcja użytkowania:

1. Usunąć filtr przeciwpyłkowy klimatyzacji (znajduje się on najczęściej z przodu samochodu pod maskownicą podszybia od strony pasażera).
2. Uruchomić silnik samochodu.
3. Wyłączyć klimatyzację.
4. Ustawić nawiew powietrza na najniższą temperaturę.
5. Nastawić centralny nadmuch powietrza do kabiny na maksymalną moc.
6. Wstrząsnąć kilkakrotnie pojemnikiem CLIMA FRESH.
7. Założyć rurkę dozującą na zawór aeroszolu i wsunąć ją jak najgłębiej, bezpośrednio do głównego kanału dolotowego klimatyzacji. UWAGA: od strony filtra przeciwpyłkowego.
8. Przetawić wentylator na recyrkulację wewnętrzną samochodu (obieg wewnętrzny powietrza).
9. Rozpocząć rozpylanie aeroszolu długimi seriami, aż do opróżnienia całej zawartości pojemnika.
10. Przetawić cyrkulację powietrza na obieg zewnętrzny, wyjąć rurkę dozującą CLIMA FRESH, pozostawiając pracujący nadmuch na kilka minut.
11. Wyłączyć silnik, pozostawić otwarte drzwi i odczekać 20-30 min.
12. Założyć nowy filtr przeciwpyłkowy klimatyzacji.

### UWAGA:

Karta techniczna zawiera dane podane przez producenta. Dane te mają charakter jedynie informacyjny i podawane są użytkownikowi w dobrej wierze. Firma ONDO sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki stosowania produktów PULSAR przez użytkowników, ponieważ nie ma żadnego wpływu na ich przebieg. Zalecamy więc stosowanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.

Po tych zabiegach można ponownie uruchomić klimatyzację. W razie niewystarczających efektów, czyszczenie powtórzyć po kilku dniach. W przypadku czyszczenia klimatyzacji po raz pierwszy najlepiej powtórzyć czyszczenie po 4, ale nie później niż po 7 dniach. Powoduje to usunięcie nowych zarodników grzybów przed okresem ich dojrzałości. Czyszczenie klimatyzacji należy przeprowadzić co najmniej dwa razy do roku – na wiosnę i przed okresem jesiennym (dotyczy klimatyzatorów samochodowych). Klimatyzatory biurowe i domowe należy czyścić w zależności od intensywności ich użytkowania, ale nie rzadziej niż co dwa miesiące.

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

Unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami oraz wdychania par i aerozoli produktu; preparat stosować w pomieszczeniach przy sprawnie działającej wentylacji, jeżeli jest to niezbędne stosować środki ochrony dróg oddechowych; natychmiast zdjąć zabrudzone preparatem ubranie i umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem; nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z preparatem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych, należy dokładnie umyć ręce przed przerwami w pracy oraz po zakończeniu pracy z preparatem, jeżeli jest to potrzebne stosować krem do rąk. Produkt jest skrajnie łatwopalnym preparatem w aerozolu, a jego pary tworzą palne i wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Pary mogą unosić się do źródła zapłonu i powracać w postaci płomienia. Ogrzanie, iskra lub kontakt z ogniem mogą spowodować zapłon. Wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru. Zalecane środki gaśnicze: proszki gaśnicze, piany odporne na alkohol, woda - prądy rozproszone. W razie pożaru nie gasić silnym strumieniem wody.

**Uwaga!** Przechowywać z dala od źródeł ciepła / iskrzenia / otwartego ognia / gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Wszelkie dodatkowe informacje dostępne w Karcie Charakterystyki produktu.

Kod produktu:

KAACF300, EAN: 5905722027470



**PULSAR®**