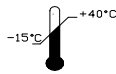




Patrz informacja  
podana przez producenta



Wygaśnięcie dopuszczalnego  
okresu przechowywania



Zakres temperatury  
warunków przechowywania



Maksymalna wilgotność  
warunków przechowywania

## UWAGA

Zabrania się stosowania pochłaniaczy w kanałach, studzienkach, zbiornikach i nieprzewidywalnych przestrzeniach o niewielkiej kubaturze

Nie stosować w warunkach niedoboru tlenu tj. gdy stężenie tlenu jest mniejsze od 17%

POCHŁANIACZE NIE CHRONIĄ PRZED: tlenkiem węgla i dwutlenkiem węgla

W przypadku obecności zanieczyszczeń powodujących podrażnienie oczu należy zastosować pochłaniacz w połączeniu z maską pełnotwarzową

Pochłaniacze spełniają wymagania EN 14387:2021 (PN-EN 14387:2021-07)

Klasa ochronna pochłaniacza, wyznaczona w warunkach laboratoryjnych, odnosi się wyłącznie do ustalonych i stałych warunków temperatury, wilgotności oraz stężenia testowej substancji szkodliwej i nie identyfikuje/nie wskazuje możliwego czasu użytkowania pochłaniacza w rzeczywistych warunkach przemysłowych ani nie odnosi się do przyjętych wartości dopuszczalnych normatywnych higienicznych dla określonych substancji toksycznych.

## WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE

1. Czas przechowywania pochłaniaczy w oryginalnych szczelnych opakowaniach producenta wynosi 4 lata.
2. Pochłaniacz wyjęty z oryginalnego opakowania może być przechowywany do pół roku od czasu otwarcia opakowania w warunkach przechowywania określonych przez producenta. Zaleca się stałe monitorowanie warunków przechowywania. Pochłaniacz przechowywany w warunkach innych niż określone przez producenta, nie zapewnia ochrony do jakiej jest zaprojektowany i nie może być użytkowany.
3. Pochłaniacz raz użyty do ochrony przed jedną z toksycznych substancji, musi być użytkowany do zużycia wyłącznie wobec tej substancji.
4. Czas użytkowania pochłaniacza ograniczony jest progami zapachowym lub nadmiernym wzrostem oporów oddechowych.
5. Pochłaniacze A2 należy stosować wyłącznie, gdy znany jest rodzaj i stężenie substancji zanieczyszczającej powietrze.
6. Pochłaniacze A2 należy stosować wyłącznie do maksymalnego stężenia par/gazów zanieczyszczających powietrze nie większego niż 0,5% (objętościowo - 5000 ppm).
7. Maksymalne dopuszczalne stężenie zanieczyszczeń tj. 0,5 % obj. (5000 ppm) odnosi się do stężenia pojedynczej substancji i sumarycznego stężenia kilku substancji występujących jednocześnie w zanieczyszczonym powietrzu.
8. Pochłaniacze A2 nie należy stosować tam gdzie występuje otwarty płomień i krople ciekłego metalu.
9. Pochłaniacze A2 nie należy stosować w atmosferze wzbogaconej tlenem.
10. Pochłaniacze A2 nie należy stosować w atmosferze zagrożonej wybuchem.
11. Pochłaniacz A2 ze względu na swoją masę może być użytkowany zarówno w połączeniu z półmaską i maską.
12. Możliwe jest czyszczenie wyłącznie obudowy pochłaniacza. Pochłaniacze nie podlegają dezynfekcji.

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pochłaniacze w opakowaniach fabrycznych można przechowywać w pomieszczeniach magazynowych o temperaturze od - 15 °C do +40 °C i wilgotności względnej < 95 %. Miejsce przechowywania nie może być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i innych źródeł ciepła. Pochłaniacze nie należy przechowywać w pobliżu kwasów, amoniaku, smarów, tłuszczów oraz rtęci i jej związków.

Opakowane pochłaniacze można przewozić dowolnymi środkami transportu pod warunkiem zabezpieczenia ich przed uszkodzeniami mechanicznymi i opadami atmosferycznymi.



2534

**POCHŁANIACZ PAR I GAZÓW ORGANICZNYCH - A2**  
CERTYFIKAT wydany wg Modułu B oraz NADZÓR wg Modułu C2:  
JN nr 2534, ITT CERTEX Sp. z o.o., 91-765 Łódź, ul. Górnicza 30/36

**ENDECO**  
Spółka z o.o.  
Al. Korfańskiego 76  
41-160 Katowice

## Instrukcja użytkowania

Wydanie: styczeń 2023

### PRZEZNACZENIE

Pochłaniacze A2, po skompletowaniu z odpowiednią częścią twarzą wyposażoną w 1 łącznik gwintowy RD 40x1/7"

(zgodnie z PN-EN 148-1:2019-02), tj. półmaską (spełniającą wymagania notmy PN-EN 140:2001) lub maską (spełniającą wymagania normy PN-EN 136:2001), stanowią kompletny sprzęt ochrony układu oddechowego.

Pochłaniacze A2 są zaprojektowane i przeznaczone do ochrony użytkownika przed szkodliwym oddziaływaniem zanieczyszczeń powietrza występujących w postaci par i gazów określonych przez producenta substancji organicznych o temperaturze wrzenia powyżej 65 °C, o stężeniu w powietrzu nieprzekraczającym 0,5% (5 000 ppm) objętościowo,

Wykaz zanieczyszczeń o szkodliwym oddziaływaniu, wobec których chronią pochłaniacze A2, zawarty jest w Tabeli na stronie 2 niniejszej Instrukcji.

### CZYNNOŚCI PRZED UŻYCIEM

- \* obowiązkowo zapoznać się z instrukcją użytkowania
- \* sprawdzić termin ważności i stan opakowania pochłaniacza
- \* sprawdzić czy w łączniku maski lub półmaski jest uszczelka
- \* brak uszczelki w łączniku i złe dopasowanie części twarzewej do twarzy powoduje brak ochrony przed zanieczyszczeniami.
- \* zamocować (wkręcić) szczelnie pochłaniacz w łączniku RD 40x1/7" części twarzewej
- \* dopasować maskę lub półmaskę szczelnie do twarzy użytkownika przez dociągnięcie taśm nagłowia

### UŻYTKOWANIE POCHŁANIACZY

- \* pochłaniacze używać do czasu/chwili organoleptycznej identyfikacji przez użytkownika charakterystycznego zapachu lub smaku substancji zanieczyszczającej powietrze lub nadmiernego wzrostu oporów oddechowych
- \* w przypadkach, gdy substancja zanieczyszczająca powietrze nie wykazuje charakterystycznego zapachu/smaku lub jej organoleptyczna identyfikacja jest utrudniona do ochrony układu oddechowego należy zastosować inny rodzaj ochrony
- \* w atmosferze środowiska pracy o zanieczyszczeniach o stężeniu poniżej 0,4 % objętościowo (4 000 ppm) tj. 0,1%, -0,4%, pochłaniacze mogą być stosowane wielokrotnie (więcej niż przez jedną zmianę roboczą) jednak bezwzględnie zaleca się prowadzenie zapisów czasu użytkowania pochłaniacza, a w czasie przerw w użytkowaniu pochłaniacz należy przechowywać w warunkach określonych przez producenta
- \* w przypadku użytkowania pochłaniacza w atmosferze środowiska pracy o zanieczyszczeniach występujących w stężeniu w zakresie 0,4% - 0,5% pochłaniacz należy użytkować maksymalnie w ciągu jednej zmiany roboczej
- \* w atmosferze zanieczyszczonej nie zdejmować sprzętu ochronnego
- \* wymiany pochłaniaczy dokonywać wyłącznie po wycofaniu się ze strefy zanieczyszczonego powietrza

### CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- \* wycofać się ze strefy zanieczyszczonego powietrza
- \* zdjąć część twarzewą z pochłaniaczem w pomieszczeniu, gdzie nie występuje zanieczyszczenie powietrza
- \* wykręcić pochłaniacz z łącznika gwintowego półmaski lub maski (w zależności z jaką częścią twarzewą jest stosowany)
- \* pochłaniacze, które będą używane ponownie należy w sposób szczelny zabezpieczyć przed oddziaływaniem zanieczyszczeń
- \* pochłaniacze zużyte składować w wyznaczonym miejscu na wolnym powietrzu przez okres maksymalnie do 3 miesięcy (składowisko zużytych pochłaniaczy odpowiednio i wyraźnie oznaczyć oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich);
- \* po trzech miesiącach pochłaniacze zutilizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami
- \* zabronione jest ponowne użycie pochłaniaczy zużytych
- \* pochłaniacze zużyte należy jednoznacznie oznakować
- \* maskę lub półmaskę po każdorazowym użyciu należy wyczyścić i zdezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta części twarzewej