



## ŚRODEK PIANOTWÓRCZY ORCHIDEX ARC 6X6 F-TP

### ORCHIDEX ARC 6x6 F-TP

wysoce wydajny alkoholoodporny środek  
 pianotwórczy

---

## OPIS PRODUKTU

### ZAKRES DZIAŁANIA

Orchidex ARC 6x6 F-TP jest wydajnym środkiem pianotwórczym przeznaczonym do gaszenia wszystkich rodzajów cieczy palnych, charakteryzuje się najwyższą klasą skuteczności gaśniczej. Może być również z powodzeniem stosowany do gaszenia pożarów ciał stałych. Nadaje się do użytku z wodą wodociągową, a także morską. Orchidex ARC 6x6 F-TP dzięki zdolności do wytwarzania warstwy polimerowej jest odporny na destrukcyjne działania cieczy polarnych.

### TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

Grupy pożarów	<b>A i B</b>
Zalecane stężenie dozowania	<b>6% dla cieczy niepolarnych 6% dla cieczy polarnych</b>
Najniższa temperatura stosowania	<b>-15°C</b>
pH w temp. 20°C	<b>8,0 ± 1,0</b>
Osad	<b>&lt; 0,25 %</b>

### Masz jakieś pytania ?

### **ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EN 1568**

#### ***Klasa skuteczności gaśniczej/ odporność na nawrót palenia:***

Część 3: **IA** - dla heptanu

Część 4: **IA** - dla acetonu

**IA** - dla izopropanolu

Część 1 oraz 2: piana lekka i średnia -**wynik pozytywny**

**Orchidex ARC 6x6 F-TP opiera się na krótkim łańcuchu C6 fluorosurfaktantów i jest wolny od PFOS i PFOA.**

### **ZASTOSOWANIE**

Orchidex ARC 6x6 F-TP jest kompatybilny z urządzeniami do wytwarzania piany gaśniczej, takimi jak garnki pianowe, czy wytwornice pianowe. Ponadto środek sprawdza się w wielu urządzeniach wyrzucających pianę, takich jak tryskacze wodno-pianowe, czy prądownice mgłowe.

### **WŁAŚCIWOŚCI**

**Tworzenie filmu wodnego:** Orchidex ARC 6x6 F-TP na powierzchni paliw węglowodorowych tworzy cienki film wodny, który w krótkim czasie rozplywa się powodując szybkie tłumienie płomieni, ograniczając jednocześnie parowanie paliwa.

**Tworzenie warstwy polimerowej:** Orchidex ARC 6x6 F-TP wytwarza na powierzchni paliw polarnych żelowaną warstwę polimerową zabezpieczającą pianę przed niszczeniem. Orchidex ARC 6x6 F-TP jest cieczą pseudoplastyczną. Lepkość koncentratu zmniejsza się w trakcie przepływu w standardowych urządzeniach pianowych.

### **OTOCZENIE I TOKSYCZNOŚĆ**

Orchidex ARC 6x6 F-TP jest biodegradowalnym środkiem pianotwórczym z minimalnym wpływem na środowisko naturalne. Więcej niż 90% ulega rozkładowi biologicznemu w ciągu 28 dni. Produkt nie jest toksyczny dla ludzi, ryb i zwierząt.

### **PRZECHOWYWANIE I OKRES GWARANCJI**

Przy odpowiednich warunkach przechowywania produktu może być ważny nawet 20 lat. Standardowo gwarancja wynosi 5 lat. Fizyczne parametry i właściwości piany powinny być sprawdzone po 5 latach od daty produkcji i potem poddawane badaniom kontrolnym co roku. Koncentrat jest dostarczany w beczkach 200 dm<sup>3</sup> lub pojemnikach IBC 1000 dm<sup>3</sup>.

### **Masz jakieś pytania ?**

**CERTYFIKATY**

**CNBOP-PIB**



**EN 1568**



*Jeśli masz pytania dotyczące środków pianotwórczych, specjaliści w firmie Kadimex chętnie na nie odpowiedzą.*

**Masz jakieś pytania ?**

Odwiedź nas:  
KADIMEX Spółka Akcyjna  
ul. Wólczyńska 290  
01-919 Warszawa

Napisz lub zadzwoń:  
[instalacje@kadimex.pl](mailto:instalacje@kadimex.pl)  
+48 (22) 864-99-66