

[Główna](#) [Wirtualna biblioteka](#) [Forum](#) [BHP](#) [FAQ](#) [Chemia](#) **[Pirotechnika](#)** [Art. Użytkowników](#) [Kontakt](#)

## Polecamy



**Domowe laboratorium naukowe. Zrób to sam**  
**Windell Oskay (Author), Raymond Barrett (Contributor)**

Cena: 44.90 zł

[dodaj do koszyka](#)  
[zobacz opis](#)

niedziela, 04 grudnia 2011 01:56

# Proch Chloranowy

[wielkość czcionki](#) | [Wydruku](#)

Oceń ten artykuł (3 głosów)

Jeśli komuś nie wychodzi dobrej jakości proch czarny to może w bardzo łatwy sposób zrobić proch chloranowy. Proch ten przewyższa większość znanych mieszanek prochowych pod względem właściwości. Jego prędkość spalania jest dużo wyższa nawet od komercyjnego prochu czarnego. Wadą może być nieznaczna czułość na bodźce mechaniczne. Zastosowanie dla tego prochu jest bardzo duże - jako doskonały ładunek miotający, np. miotanie szelek, komet itd. W petardach i tym podobnych rzeczach również może być stosowany. Jego otrzymanie jest bardzo proste:

**Odczynniki:**

- Chloran potasu ( $\text{KClO}_3$ ),
- Węgiel drzewny,

**Przy produkcji tego prochu, ważną sprawą jest:**

- rozdrobnienie składników
- dokładne wymieszanie
- jakość węgla, najlepiej węgiel aktywowany

Jeśli spełnimy powyższe punkty to wystarczy zmieszać oba te składniki w proporcjach wagowych 50:50. Mieszać należy czymś drewnianym, lub z tworzywa sztucznego (nie z metalu, np. metalu - glinu, albo magnezu). Proch ten bez żadnych dodatków można już z bardzo dużym powodzeniem używać do miotania, lecz jeśli komuś to nie wystarcza, albo oczekuje jeszcze czegoś więcej to można ten proch przegryzać z wodą, tzn:

Do naczynia w którym proch się znajduje nalewamy wody, aby powstała gęsta papka. Teraz musimy odparować wodę (zostawić w ciepłym miejscu) i proch należy bardzo dokładnie iść teraz najgorszym etapem i dość niebezpiecznym jest rozdrobnienie tego prochu w celu lepszego wymieszania składników. Można też pokruszyć w palcach ten proch, otrzymując granulowany, albo zmielić... Mielić należy bardzo małe ilości prochu w okularach ochronnych i np. w moździerzu a nie w młynku. Ot taki proch jest już skończony. Ilości do miotania należy eksperymentalnie, bo łatwo się przekonać jaką siłę ma ten proch.

Artyku

Czytany **17290** razy

Ostatnio zmieniany wtorek, 13 grudnia 20

[Tweetnij](#)Opublikowano w [Miotajace](#)

## Inne przedmioty Użytkownika

- [Nowy artykuł](#)
- [Nitroguanidyna](#)

- [Nowe książki w bibliotece!](#)
- [Wirtualna Biblioteka na VmC](#)
- [Nowy artykuł i zmiany na forum](#)

Więcej w tej kategorii: [« Proch czarny](#) [Nitroceluloza »](#)

Zaloguj się, by skomentować

[powrót](#)