

Link do produktu: <https://rhea.com.pl/wodorotlenek-sodu-do-produkcji-mydla-p-485.html>



# Wodorotlenek sodu do produkcji mydła

Cena

**15,00 zł**

## Opis produktu

Wodorotlenek sodu o czystości 99% do wytwarzania mydła sodowego, czyli twardego.

Wodorotlenek sodu jest nieorganicznym związkiem chemicznym z grupy wodorotlenków, należący do najsilniejszych zasad. W postaci stałej jest białą substancją o budowie krystalicznej. Ma właściwości higroskopijne, łatwo też łączy się z dwutlenkiem węgla z powietrza (tworząc powłokę węglanu sodu), dlatego należy ją przechowywać w szczelnie zamkniętych naczyniach. W wodzie rozpuszcza się bardzo dobrze, wydzielając znaczne ilości ciepła i tworząc silnie żrący ług sodowy – bezbarwną, bezzapachową i niepalną ciecz, która reaguje z kwasami tłuszczowymi tworząc sole sodowe, jest śliska w dotyku, powoduje oparzenia.

### Zastosowanie:

- wyrób mydła,

### UWAGA!

**Wodorotlenek jest substancją silnie żrącą, dlatego podczas wytwarzania mydła trzeba zachować szczególne środki ostrożności ! Jeżeli chcesz się dowiedzieć więcej o produkcji mydła od podstaw, obejrzyj filmy na naszym kanale na youtube:**

### Środki bezpieczeństwa podczas pracy z wodorotlenkiem sodu:

- sypki wodorotlenek jak i rozpuszczony w wodzie, trzymaj poza zasięgiem dzieci oraz zwierząt !
- przechowuj wodorotlenek w oznakowanych odpowiednio opakowaniach !
- podczas pracy z wodorotlenkiem noś odzież ochronną: wodoodporne rękawice (gumowe, lateksowe itp.), fartuch lub starą odzież
- unikaj rozsypania wodorotlenku, zachłapania, rozlania roztworu
- naczynia do pracy z wodorotlenkiem muszą być szklane bądź plastikowe, odporne na wysoką temperaturę (rozpuszczony wodorotlenek się rozgrzewa)
- podczas rozpuszczania wsypuj wodorotlenek do wody (nie odwrotnie !) małymi porcjami i mieszaj do rozpuszczenia
- rozpuszczaj wodorotlenek w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, nie wdychaj oparów !
- stosuj sprawdzone receptury (nasz kanał na youtube) i dokładnie waż wszystkie składniki. Po dodaniu do tłuszczu wodorotlenek przestaje być niebezpieczny, ale jeżeli dodasz go za dużo to mydło będzie żrące.

Działanie na organizm człowieka: W postaci pyłu, pary lub aerozolu wywołuje ból i łzawienie oczu, uczucie pieczenia w nosie i gardle, kaszel, uczucie duszenia się. Skażenie skóry wywołuje ból, zaczerwienienie, oparzenie chemiczne z pęcherzami i martwicą. Rozległe skażenie skóry może spowodować wstrząs lub zapaść. Skażenie oczu pyłem lub roztworem.

Pojemność: 150g

- zawartość głównego składnika : min. 99%
- postać: białe granulki
- wzór chemiczny: NaOH
- numer CAS: 1310-73-2
- numer WE: 215-185-5