

Link do produktu: <https://chemialodz.pl/wodorotlenek-sodu-50-25kg-un1824-8-iii-p-66.html>



Wodorotlenek Sodu 50% 25kg (UN1824, 8. III)

Cena brutto	135,30 zł
Cena netto	110,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SC-1

Opis produktu

Wodorotlenek sodu 50% - Opakowanie 25 kg (**UN1824, 8. III**)

Nieorganiczny związek chemiczny z grupy wodorotlenków, należący do najsilniejszych zasad. Reaguje z substancjami organicznymi, dzięki czemu jest bardzo skuteczny w eliminacji wszelkiego rodzaju bakterii oraz drobnoustrojów. Znajduje zastosowanie w niemal każdej branży.

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, tlenkami niemetalu i wodorotlenkami amfoterycznymi, tworząc sole sodowe, jest śliska w dotyku, powoduje oparzenia. Na metale działa korodująco, szczególnie w obecności wilgoci. Łatwo reaguje z metalami o własnościach amfoterycznych wydzielając wodór, np. z glinem i cyrkonem, tworząc odpowiednio gliniany i cyrkoniany. Tworzy sole ze słabymi kwasami organicznymi, np. fenolami i nitrometanem. Nietmetale pod wpływem NaOH ulegają dysproporcjonowaniu, np. biały fosfor gotowany z roztworem NaOH daje fosforiak i fosforan, a siarka rozpuszcza się w roztworze NaOH tworząc siarczek i siarczyn.

Karta charakterystyk i specyfikacji technicznych dostępna na żądanie.

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą w dniu publikacji. Dokument ma na celu dostarczenie użytkownikom ogólnych informacji dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie stanowi żadnej gwarancji ani specyfikacji jakości, wyrażonej ani domniemanej, w tym gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Użytkownicy powinni ustalić, czy produkt jest odpowiedni do ich użytku i czy może być używany bezpiecznie i zgodnie z prawem. Oprócz wszelkich zakazów użytkowania wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, Antidotum może dodatkowo zakazać lub ograniczyć sprzedaż swoich produktów do określonych zastosowań. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem Antidotum

WODOROTLENEK SODU 50%

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P260 Nie wdychać pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/ zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Dodatkowe oznakowanie:

Zagrożenie dla zdrowia i środowiska. Może gwałtownie reagować z różnymi materiałami (kwasami, metalami nieszlachetnymi) z wydzieleniem substancji niebezpiecznych (wodór, opary NaOH).

UN1824
RID/ADR 8, II

ZAWIERA:

Wodorotlenek sodu

CAS: 1310-73-2

WE: 215-185-5

Waga/Obj Net:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

KG-L: 25 KG