

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NAZWA: Wodorotlenek sodu w roztworze

NAZWA CHEMICZNA: Wodorotlenek sodu

WYMAGANIA TECHNICZNE:

Wygląd zewnętrznyciecz bezbarwna klarowna

NaOH, % (m/m) 49÷51 (PN-88/C-84002.02)

Na₂CO₃ ^{*)}, % (m/m)..... max. 0,1 (MB-0049^{**)})

NaCl, % (m/m)..... max. 0,01 (PN-82/C-84002.05)

SiO₂ ^{*)}, mg/kg..... max. 30 (PN-86/C-84002.06)

Fe wp. na Fe₂O₃ ^{*)}, mg/kg.....max. 5 (PN-86/C-84002.09)

Na₂SO₄ ^{*)}, mg/kg..... max. 50 (PN-88/C-84002.11)

DANE INFORMACYJNE

Masa cząsteczkowa 40,01

Rozpuszczalność w wodzie nieograniczona

Inne rozpuszczalniki gliceryna, etanol

Gęstość w temp. 200C, g/ml1,525

Temperatura krzepnięcia, 0C.....10

Temperatura wrzenia, 0C130

ZASTOSOWANIE: W przemyśle metalurgicznym

OPAKOWANIA: Cysterny wyłożone ebonitem, kontenery polietylenowe, beczki polietylenowe.

MAGAZYNOWANIE: Zakres temperatur w których właściwości produktu nie ulegają zmianie: +10÷+60°C, przechowywać w zbiornikach stalowych z wykładziną ługoodporną lub w pojemnikach polietylenowych.

OKRES TRWAŁOŚCI– bez ograniczeń dla prawidłowo przechowywanego wyrobu.

TRANSPORT: autocysterny, zgodnie z przepisami ADR klasa niebezpieczeństwa 8, punkt 42b, tablica z numerami rozpoznawczymi

ZAGROŻENIE: Substancja żrąca - Powoduje poważne oparzenia. może powodować korozję metali

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:

P260 – Nie wdychać pyłu/par

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

P303+P361+P353 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): 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.

P310 – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem