

h1>Mrówczan amonu 98% czda [540-69-2]



Numer CAS: **540-69-2**

Wzór sumaryczny: **CH₅NO₂**

Masa molowa: **63,03 g/mol**

Synonimy: **kwasu mrówkowego sól amonowa**

Tłumaczenie [ENG]: **ammonium formate**

Zastosowanie: **Amonu mrówczan stosowany jest jako odczynnik analityczny a także używany jako chemikalia do syntez.**



WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



899.80 zł brutto | 731.54 zł netto

10 kg



4,299.00 zł brutto | 3,495.12 zł netto

50 kg

OPIS PRODUKTU

Amonu mrówczan 98% czda [540-69-2]

Amonu mrówczan stosowany jest jako odczynnik analityczny a także używany jako chemikalia do syntez. Mrówczan amonu jest białym ciałem stałym, rozpuszczalnym w wodzie. Ma właściwości higroskopijne.

Zawartość min. 98,0 %
Gęstość względna: 1,27 g/cm³ (20°C)
Rozpuszczalność w wodzie: 1020 g/dm³ (0°C)
pH: 5,5 – 7,5 [5%; 20°C]
Temperatura krzepnięcia / topnienia: 116°C
Temperatura samozapłonu: 180°C
Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,01 %
Pozostałość po prażeniu (j. SO₄) max. 0,03 %
Chlorki (Cl) max. 0,005 %
Siarczany (SO₄) max. 0,01 %
Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,001 %
Żelazo (Fe) max. 0,001 %

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane piscole, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określający uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)