

h1>Amonu chlorek czysty 99 % [12125-02-9]



Numer CAS:**12125-02-9**

Wzór sumaryczny:**NH₄Cl**

Masa molowa:**53,49 g/mol**

Synonimy:**salmiak**

Tłumaczenie [ENG]:**ammonium chloride**

Zastosowanie: **Amonu chlorek jest używany głównie jako elektrolit w suchych ogniwach Leclanchégo czyli najczęściej używanych dziś ogniwach galwanicznych. Stosuje się go również jako lek wykrztuśny , dodatek do paszy dla bydła, składnik szamponu. Zjawisko rozkładu termicznego chlorku amonu było wykorzystywane do oczyszczania grotów lutownic oraz do oczyszczania powierzchni metali. Chlorek amonu jest najstarszą znaną solą amonową. Po raz pierwszy został otrzymany już w czasach starożytnych. Jest stosowany w produktach spożywczych jako środek spulchniający i konserwujący E510.**



WARIANTY

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
 $\text{Cl}^- \text{NH}_4^+$	389.99 zł brutto 317.07 zł netto	30 kg
 $\text{Cl}^- \text{NH}_4^+$	759.99 zł brutto 617.88 zł netto	60 kg

OPIS PRODUKTU

Amonu chlorek czysty 99 % [12125-02-9]

Amonu chlorek czysty jest używany głównie jako elektrolit w suchych ogniwach Leclanchégo czyli najczęściej używanych dziś ogniwach [galwanicznych](#). Stosuje się go również jako lek wykrztuśny , dodatek do paszy dla bydła, składnik szamponu. Zjawisko rozkładu termicznego chlorku amonu było wykorzystywane do oczyszczania grotów lutownic oraz do oczyszczania powierzchni metali. Chlorek amonu jest najstarszą znaną solą amonową. Po raz pierwszy został otrzymany już w czasach starożytnych. Jest stosowany w produktach spożywczych jako środek spulchniający i konserwujący E510.

Zawartość min. 99,0 %

Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,02 %

Pozostałość po prażeniu (j. SO₄) max. 0,05 %

Siarczany (SO₄) max. 0,01 %

Fosforany (PO₄) max. 0,002 %

Magnez (Mg) max. 0,0025 %

Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,002 %

Substancje organiczne wg przepisu

pH (5%, 20oC) 4,5 - 6

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](#)