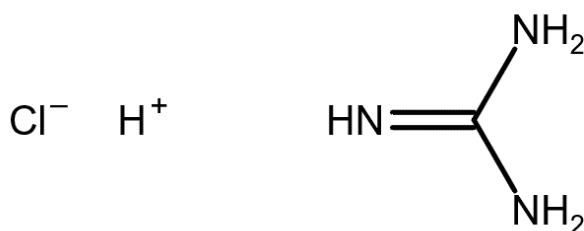




h1>Guanidyny chlorowodorek czda 99.5%
[50-01-11]



Numer CAS: **50-01-1**

Wzór sumaryczny: **CH₅N₃ · HCl**

Masa molowa: **95,53 g/mol**

Synonimy: **Chlorowodorek
aminoformamidyny, Chlorowodorek
aminometanamidyny, Chlorek
guanidyniowy**

Tłumaczenie [ENG]: **Guanidine
hydrochloride**

Zastosowanie: **Guanidyny chlorowodorek
stosuje się w izolacji RNA do dysocjacji
nukleoprotein i hamowania RNazy. Silny
środek chaotropowy przydatny do
denaturacji i późniejszego ponownego
fałdowania białek.**

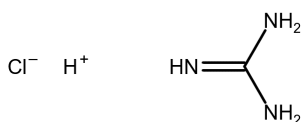


WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



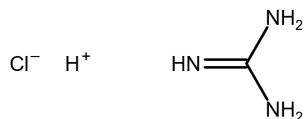
799.00 zł brutto | 649.59 zł netto

1 kg

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



3,799.00 zł brutto | 3,088.62 zł netto

5 kg

OPIS PRODUKTU

Guanidyny chlorowodorek czda 99.5% [50-01-1]

Guanidyny chlorowodorek stosuje się w izolacji RNA do dysocjacji nukleoprotein i hamowania RNazy. Silny środek chaotropowy przydatny do denaturacji i późniejszego ponownego fałdowania białek. Ten silny denaturant może rozpuszczać nierozpuszczalne lub denaturowane białka, takie jak ciała inkluzyjne. Można to wykorzystać jako pierwszy krok w ponownym fałdowaniu białek lub enzymów do ich aktywnej postaci.

Temperatura topnienia: 180-185 ° C (lit.)

Gęstość: 1,18 g / ml w 25 ° C (lit.)

współczynnik załamania światła: n₂₀ / D 1,465

temp. przechowywania: Przechowywać w RT.

rozpuszczalność: H₂O: 6 M, przezroczysty, bezbarwny

forma: Kryształy

kolor: biały do lekko żółtego

PH: 4,5-5,5 (100 g / l, H₂O, 20 °C)

Rozpuszczalność w wodzie: 2280 g / L (20 °C)

λ: 260 nm A_{max}: 0,040λ: 280 nm A_{max}: 0,025

Wrażliwy: higroskopijny

Merck: 14,4562

BRN: 3591990

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](#)