

h1>Chlorowodorek hydroksyloaminy 99%
czda 15470-11-11



Numer CAS: **5470-11-1**

Wzór sumaryczny: **NH₂OH * HCl**

Masa molowa: **69.49 g/mol**

Synonimy: **Chlorek hydroksyloamoniowy**

Tłumaczenie [ENG]: **Hydroxylamine hydrochloride**

Zastosowanie: **Chlorowodorek hydroksyloaminy i jej sole są stosowane w różnych gałęziach przemysłu, jako czynniki redukujące u twórców kolorowych filmów lub jako odczynniki w laboratoriach. Stosowany do synteza organicznej, fotografii, medycyny, kontrolowanej reakcji redukcji, niedbarwiający krótki korek dla kauczuków syntetycznych**



WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
$\text{Cl}^- \text{H}^+ \text{HO}-\text{NH}_2$	3,499.00 zł brutto 2,844.72 zł netto	10 kg
$\text{Cl}^- \text{H}^+ \text{HO}-\text{NH}_2$	8,499.00 zł brutto 6,909.76 zł netto	25 kg

OPIS PRODUKTU

Chlorowodorek hydroksyloaminy 99% czda [5470-11-1]

Chlorowodorek hydroksyloaminy i jej sole są stosowane w różnych gałęziach przemysłu, jako czynniki redukujące u twórców kolorowych filmów lub jako odczynniki w laboratoriach. Stosowany do syntezy organicznej, fotografii, [medycyny](#), kontrolowanej reakcji redukcji, niedbarwiający krótki korek dla kauczuków syntetycznych, przeciwutleniacz dla kwasów tłuszczowych.

Gęstość: 1,70 g / cm³ (20,2 ° C)

Temperatura topnienia: 154 ° C

Wartość pH: 2,5 - 3,5 (50 g / l, H₂O, 20 ° C)

Prężność par: 0,054 Pa (50 ° C)

Gęstość nasypowa: 900 kg / m³

Rozpuszczalność: 470 g / l

Wartość pH (5%; woda): 2,5 - 3,5

Dający się miareczkować wolny kwas: ≤ 0,25 meq / g

Siarczan (SO₄): ≤ 0,002%

Metale ciężkie (ACS): ≤ 0,0005%

Cu (miedź): ≤ 0,001%

Fe (żelazo): $\leq 0,0005\%$

NH₄ (amon): pozytywny wynik testu

Pb (ołów): $\leq 0,0005\%$

Siarka ogółem (jako siarczan): $\leq 0,005\%$

Pozostałość przy prażeniu (jako siarczan): $\leq 0,01\%$

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 pizsczele, 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](#)