



CHLORID AMONNÝ TECHNICKÝ

ČSN 65 2227

JK 214 651

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Amonium chloride technical

Tato norma platí pro výrobu, zkoušení a dodávání chloridu amonného technického.

I. VŠEOBECNĚ

1. Chlorid amonný technický (dále jen chlorid amonný) se vyrábí zahušťováním matečných louhů vznikajících při výrobě sody Solvayovým způsobem.

Chemický vzorec: HN_4Cl

Relativní molekulová hmotnost: 53,591 (podle mezinárodních atomových hmotností z r. 1977).

2. Chlorid amonný se vyrábí a dodává ve dvou druzích: A, B. Používá se jako elektrolyt do baterií, při výrobě barviv a jejich meziproductů, v galvanotechnice, tiskařství a pyrotechnice.

3. Chlorid amonný je bílá nebo slabě žlutá krystalická látka, na vzduchu stálá, slabě hyroskopická a ve vodě rozpustná.

4. Chlorid amonný je látkou, která může poškodit zdraví. Proto při práci jakékoli manipulaci s ním je nutno dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci jsou uvedena pro informaci v příloze této normy.

II. TECHNICKÉ POŽADAVKY

5. Chlorid amonný musí vyhovovat těmto požadavkům v procentech:

Znak jakosti	Hodnota podle druhu	
	A	B
Chlorid amonný (NH_4Cl) v sušině, min.	99,5	99,0
Železo (Fe), max.	0,002	0,005
Vlhkost, max.	0,2	0,2
Chlorid sodný (NaCl), max.	0,4	—
Látky nerozpustné ve vodě, max. ¹⁾	0,05	0,1

Nahrazuje ČSN 65 2227
ze 14.2.1967

Účinnost od:
1.10.1983

30008

-- Vynechaný text --