AMONIAK (WODA AMONIAKALNA) 10%

Ammonium hydroxide solution 10%

$NH_3 \cdot H_2O$

M = 35,05 g/mol CAS: 1336-21-6 WE: 215-647-6

H: 314, 335, 400
P: 273, 280, 301+330+331, 305+351+338, 309, 310
RID/ADR: 8, III UN: 2672

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Postać – stan fizyczny:	ciecz	Granice wybuchowości:	nie dotyczy
Kolor:	bezbarwny	Ciśnienie pary:	brak danych
Zapach:	ostry	Gęstość:	0,958 g/cm^3 (20°C)
pH:	silnie alkaliczne	Rozpuszczalność:	
Temperatura topnienia:	brak danych	w wodzie:	rozpuszczalny
Temperatura wrzenia:	brak danych	w rozpuszczalnikach organicznych:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy		
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy		

amoniak 10% cz. **CHEM*421349604**

1 l | 5 l

Zawartość NH_3	10,0 ± 0,5 %
Substancje nielotne	max. 0,005 %
Chlorki (Cl)	max. 0,0002 %
Siarka całkowita (S)	max. 0,001 %
Węglany (CO_3)	max. 0,003 %
Fosforany (PO_4)	max. 0,0005 %
Wapń i magnez (j. Ca)	max. 0,0004 %
Metale ciężkie (j. Pb)	max. 0,0002 %
Żelazo (Fe)	max. 0,0001 %
Substancje red. $KMnO_4$ (j. O)	max. 0,0008 %

amoniak 10% cz.d.a. **CHEM*111349636**

1 l | 5 l

Zawartość NH_3	10,0 ± 0,5 %
Substancje nielotne	max. 0,003 %
Chlorki (Cl)	max. 0,0001 %
Siarka całkowita (S)	max. 0,0003 %
Węglany (CO_3)	max. 0,002 %
Fosforany (PO_4)	max. 0,0001 %
Wapń i magnez (j. Ca)	max. 0,0002 %
Metale ciężkie (j. Pb)	max. 0,00005 %
Żelazo (Fe)	max. 0,000025 %
Substancje red. $KMnO_4$ (j. O)	max. 0,0008 %