

AMONU AZOTAN*Ammonium nitrate***amonowy azotan, saletra amonowa**

M = 80,05 g/mol

CAS: 6484-52-2

WE: 229-347-8



H: 272

P: 210

RID/ADR: 5.1, III

UN: 1942

**Właściwości fizyczne i chemiczne:**

Forma:	ciało stałe	Ciśnienie pary:	brak danych
Kolor:	bezbarny do białego	Gęstość:	1720 g/cm ³ (w 20°C)
Zapach:	bez zapachu	Ciężar nasypowy:	około 600-700 kg/m ³
pH:	5,5 - 7,0	Rozpuszczalność:	
Temperatura topnienia:	169°C	w wodzie:	658 g/l (w 20°C)
Temperatura wrzenia:	> 210°C	w rozpuszczalnikach organicznych:	dobrze
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy		rozpuszcza się w metanolu,
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy		pirydynie, ciekłym amoniaku;
Granice wybuchowości:	nie dotyczy		słabo w alkoholu etylowym i acetonie

amonu azotan cz.**CHEM*421369900**

50 g	100 g	Zawartość preparatu wysuszonego	min. 99,0 %
250 g	500 g	Arsen (As)	max. 0,0001 %
750 g	1 kg	Wapń (Ca)	max. 0,005 %
2 kg	5 kg	Azotyny (NO ₂)	max. 0,0008 %
10 kg	15 kg	Żelazo (Fe)	max. 0,001 %
20 kg		Siarczany (SO ₄)	max. 0,01 %
		Chlorki (Cl)	max. 0,004 %
		Fosforany (PO ₄)	max. 0,001 %
		Metale ciężkie (j. Pb)	max. 0,0006 %
		pH (5%, 20°C)	max. 4,5 - 6,0
		Pozostałość po prażeniu	max. 0,05 %
		Substancje nierozpuszczalne w wodzie	max. 0,01 %
		Wilgoć	max. 2,5 %

amonu azotan cz.d.a.**CHEM*111369900**

50 g	100 g	Zawartość preparatu wysuszonego	min. 99,5 %
250 g	500 g	Arsen (As)	max. 0,00005 %
750 g	1 kg	Magnez (Mg)	max. 0,001 %
2 kg	5 kg	Wapń (Ca)	max. 0,003 %
10 kg	15 kg	Azotyny (NO ₂)	max. 0,0004 %
20 kg		Żelazo (Fe)	max. 0,0002 %
		Siarczany (SO ₄)	max. 0,005 %
		Chlorki (Cl)	max. 0,001 %
		Fosforany (PO ₄)	max. 0,0005 %
		Metale ciężkie (j. Pb)	max. 0,0003 %
		pH (5%, 20°C)	4,5 - 6,0
		Pozostałość po prażeniu	max. 0,02 %
		Substancje nierozpuszczalne w wodzie	max. 0,005 %
		Wilgoć	max. 2,0 %