

AMONU MRÓWCZAN

Ammonium formate

CH₅NO₂

kwasu mrówkowego sól amonowa

M = 63,03 g/mol

CAS: 540-69-2

WE: 208-753-9



H: 315, 319, 335

P: 302+352, 305+351+338

RID/ADR: nie dotyczy UN: nie dotyczy

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma:	ciało stałe	Ciśnienie pary:	brak danych
Kolor:	biały	Gęstość:	1,27 g/cm ³ (20°C)
Zapach:	bez zapachu	Ciężar nasypowy:	około 500 kg/m ³
pH:	5,5-7,5 (50 g/l H ₂ O; 20°C)	Rozpuszczalność:	
Temperatura topnienia:	116°C	w wodzie:	1020 g/l (0°C), 5310 g/l (80°C)
Temperatura wrzenia:	rozkład termiczny 180°C	w rozpuszczalnikach organicznych:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych		
Temperatura zapłonu:	brak danych		
Granice wybuchowości:	brak danych		

amonu mrówczan cz.

CHEM*421390407

50 g	100 g	Zawartość	min. 98,0 %
250 g	500 g	Substancje nierozpuszczalne w wodzie	max. 0,01 %
750 g	1 kg	pH (5%, 20°C)	6,4-7,2
5 kg	10 kg	Pozostałość po prażeniu (j. SO ₄)	max. 0,03 %
15 kg	20 kg	Chlorki (Cl)	max. 0,005 %
25 kg		Siarczany (SO ₄)	max. 0,01 %
		Metale ciężkie (j. Pb)	max. 0,001 %
		Żelazo (Fe)	max. 0,001 %

amonu mrówczan cz.d.a.

CHEM*111390408

50 g	100 g	Zawartość	min. 99,0 %
250 g	500 g	Substancje nierozpuszczalne w wodzie	max. 0,005 %
750 g	1 kg	pH (5%, 20°C)	6,4-7,0
2 kg	3 kg	Pozostałość po prażeniu (j. SO ₄)	max. 0,01 %
5 kg	10 kg	Chlorki (Cl)	max. 0,001 %
15 kg	20 kg	Siarczany (SO ₄)	max. 0,005 %
25 kg		Metale ciężkie (j. Pb)	max. 0,0005 %
		Żelazo (Fe)	max. 0,0005 %