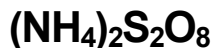


## AMONU NADSIARCZAN

*Ammonium persulfate*



peroksodisiarczan (VI) amonu,  
nadtlenodisiarczan (VI) amonu

M = 228,2 g/mol

CAS: 7727-54-0

WE: 231-786-5



H: 272, 302, 315, 317, 319, 334, 335  
P: 280, 305+351+338, 338, 304+341, 342+311  
RID/ADR: 5.1, III UN: 1444



### Właściwości fizyczne i chemiczne:

|                          |                                      |                                   |                               |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Forma:                   | ciało stałe                          | Granice wybuchowości:             | nie dotyczy                   |
| Kolor:                   | biały                                | Ciśnienie pary:                   | brak danych                   |
| Zapach:                  | bez zapachu                          | Gęstość:                          | 1,98 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| pH:                      | 3,2 (100 g/l H <sub>2</sub> O; 20°C) | Ciężar nasypowy:                  | około 900 kg/m <sup>3</sup>   |
| Temperatura topnienia:   | rozkład termiczny<br>> 120°C         | Rozpuszczalność:                  |                               |
| Temperatura wrzenia:     | nie dotyczy                          | w wodzie:                         | 620 g/l (20°C)                |
| Temperatura samozapłonu: | nie dotyczy                          | w rozpuszczalnikach organicznych: | brak danych                   |
| Temperatura zapłonu:     | nie dotyczy                          |                                   |                               |

### amonu nadsiarozan cz.

CHEM\*421391907

|       |       |                                      |   |
|-------|-------|--------------------------------------|---|
| 100 g | 250 g | Zawartość                            | min. 97,0 %                                 |
| 500 g | 750 g | Substancje nierozpuszczalne w wodzie | max. 0,02 %                                 |
| 1 kg  | 2 kg  | Pozostałość po prażeniu              | max. 0,1 %                                  |
| 5 kg  | 10 kg | Chlorki i chlorany (Cl)              | max. 0,005 %                                |
| 15 kg | 20 kg | Metale ciężkie (j. Pb)               | max. 0,002 %                                |
| 25 kg |       | Mangan (Mn)                          | max. 0,0003 %                               |
|       |       | Żelazo (Fe)                          | max. 0,003 %                                |
|       |       | Wygląd zewnętrzny                    | bezbarwne kryształy lub lekko żółty proszek |

### amonu nadsiarozan cz.d.a.

CHEM\*111391908

|       |       |  |   |
|-------|-------|--|---|
| 50 g  | 100 g | Zawartość  | min. 98,0 %                                 |
| 250 g | 500 g | Substancje nierozpuszczalne w wodzie             | max. 0,01 %                                 |
| 750 g | 1 kg  | Wolne kwasy (j. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) | max. 0,2 %                                  |
|       |       | Pozostałość po prażeniu                          | max. 0,05 %                                 |
|       |       | Chlorki i chlorany (Cl)                          | max. 0,001 %                                |
|       |       | Metale ciężkie (j. Pb)                           | max. 0,001 %                                |
|       |       | Mangan (Mn)                                      | max. 0,0001 %                               |
|       |       | Żelazo (Fe)                                      | max. 0,001 %                                |
|       |       | Wygląd zewnętrzny                                | bezbarwne kryształy lub lekko żółty proszek |