

Ammoniumnitraat

26 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Omdat alle ammonium- en nitraatzouten (goed) oplosbaar zijn(, zal met een oplossing van ammoniumnitraat geen neerslag kunnen optreden).
- Ammoniumionen kunnen met geen enkel negatief ion neerslaan en nitraationen kunnen met geen enkel positief ion neerslaan.

- alle ammoniumzouten zijn (goed) oplosbaar / ammoniumionen kunnen met geen enkel negatief ion een neerslag vormen 1
- alle nitraatzouten zijn (goed) oplosbaar / nitraationen kunnen met geen enkel positief ion een neerslag vormen 1

27 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Ammoniak is giftig (bij inademen).
- Ammoniak geeft gevaarlijke dampen.

Indien een antwoord is gegeven als: 'de damp is heet' 0

28 B**29 maximumscore 1**

NH_4Cl

30 D**31 maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De nitraationen zijn niet aangetoond.
- Er is alleen getest op (de aanwezigheid van) ammoniumionen (en niet op die van nitraationen).
- Rolf en Lisa hebben niet getest op (de aanwezigheid van) nitraationen.