

Spiritus

1 maximumscore 2

kenmerk	wel/niet
(Een oplossing bevat) altijd water.	niet
(Een oplossing is) altijd helder.	wel
(Een oplossing is) altijd gekleurd.	niet
(Een oplossing is) altijd een vloeistof.	wel

indien vier kenmerken juist	2
indien drie of twee kenmerken juist	1
indien één of geen kenmerk juist	0

2 maximumscore 2

- formule: H₂O 1
- kookpunt (K): 373 1

Opmerking

Wanneer als kookpunt 100 °C is gegeven, hiervoor geen scorepunt toekennen.

3 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De formules in de tabel bevatten samen (behalve zuurstof) drie verschillende atoomsoorten.
- De formules in de tabel bevatten (in totaal) drie verschillende atoomsoorten die nog oxides kunnen vormen.
- De stoffen die voorkomen in spiritus zijn opgebouwd uit C en H en N.
- Pyridine bestaat (behalve uit C en H) ook uit N.
- De beginstoffen bevatten (behalve O-atomen) C-atomen, H-atomen en N-atomen.

4 C

5 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Er komt via de grote opening voldoende zuurstof bij de brandstof/spiritus.

6 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- roetvorming
- een gele vlam

7 A