**#8**

**ZUURSTOF**

O

**8 15.999**

# PARAMAGNETISCH

**LUCHT &LICHAAM**

#  RAKETBRANDSTOF

Zuurstofgas is kleurloos en geurloos. Vloeibare zuurstof is lichtblauw en kan worden aangetrokken door een magneet.

Zuurstof is 21% van de atmosfeer van de aarde en zuurstofatomen vormen 65% van de massa van het menselijk lichaam.

 Vloeibare zuurstof wordt gebruikt als oxidatiemiddel in sommige raketkruit, vaak met vloeibare waterstof.

**Ci #IYPT2019**