

Idrogeno

L'idrogeno è il più leggero fra tutti i gas.

Si tratta dell'elemento più abbondante presente nell'universo; in natura, si trova solitamente combinato con altri elementi: l'idrogeno è un componente dell'acqua, di minerali ed acidi nonché degli idrocarburi e di tutte le altre sostanze organiche.

Il 98% dell'universo da noi conosciuto – più precisamente il sole e le stelle – è costituito da idrogeno.

Caratteristiche tecniche

Prodotto: idrogeno

Formula chimica: H₂

Titolo: $\geq 99.8\%$

Densità relativa (aria = 1): 0.07

Aspetto: gas incolore

Odore: gas inodore

Limiti di infiammabilità in aria: 4 ÷ 75,6%