

**EUROGAS S.r.l.**

Via Pradazzo, 22 – 26012 Castelleone (CR)

Tel. 0374.57191 - Fax 0374.57840

www.eurogasitalia.it e-mail: info@eurogasitalia.it PEC: eurogas@pec.it
R.E.A CR 72602 - P.I., Reg. Imprese CR, C.F. 00113930192. C.S.I.V. 12.000,00 €**SCHEDA TECNICA**
Cod. EURO-STS22
Rev. 03 del 01/2024**Prodotto: IDROGENO 4.5****Composizione della sostanza:**

Titolo% (H ₂)	≥ 99.995 %
Ossigeno (O ₂)	≤ 5 ppm
Azoto (N ₂)	≤ 50 ppm
Idrocarburi	≤ 10 ppm
Umidità (H ₂ O)	≤ 5 vpm

Proprietà chimico fisiche

L'Idrogeno è un gas incolore, inodore, insapore ed altamente infiammabile.

Sulla Terra è scarsamente presente allo stato libero e molecolare e deve quindi essere prodotto artificialmente per sintesi chimica.

Simbolo chimico	H ₂
Peso atomico	2.016
Numero CAS	1333-74-0
Punto di fusione	-259,1 °C
Punto di ebollizione	-252,9°C

Utilizzo

Gas utilizzato nei laboratori d'analisi per ricerche e controlli analitici di precisione

Contenitori per il trasporto

Il prodotto viene distribuito allo stato gassoso in bombole o pacchi di diverse dimensioni e capacità.

Identificazione

Punzonatura bombola: "IDROGENO"

Colorazione bombola

Colore ogiva bombola: Rosso RAL 3000

**Connessione di uscita**

Raccordi valvola del gruppo I,
conforme a UNI 11144
Maschio, diametro 20 mm,
senso sinistrorso,
14 passi per pollice.

Etichettatura

A norma ADR.



EUROGAS S.r.l.
Via Pradazzo, 22 – 26012 Castelleone (CR)
Tel. 0374.57191 - Fax 0374.57840
www.eurogasitalia.it e-mail: info@eurogasitalia.it PEC: eurogas@pec.it
R.E.A CR 72602 - P.I., Reg. Imprese CR, C.F. 00113930192. C.S.I.V. 12.000,00 €



LIMITI DI RESPONSABILITA'

EUROGAS non è responsabile dell'uso o delle conseguenze dell'uso delle informazioni contenute nella presente Scheda tecnica.

Le informazioni contenute nella presente Scheda tecnica si basano su informazioni ed esperienze tecniche attualmente disponibili presso EUROGAS.

EUROGAS non assume alcun impegno, né fornisce alcuna garanzia, circa la completezza del presente documento e non dà alcuna garanzia esplicita o implicita, compresa, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la garanzia di idoneità del prodotto per un determinato utilizzo.

Il presente documento non deve essere confuso con normative o requisiti assicurativi. Inoltre, non si deve presumere che il presente documento contenga ogni classificazione, precauzione, metodo e dispositivo di controllo e/o utilizzo.

Spetta a chi utilizza il presente documento accertarsi di essere in possesso dell'ultima Revisione (prontamente disponibile sul ns. sito internet nella apposita sezione).

EUROGAS potrà, a sua discrezione e senza preavviso, aggiungere, cancellare o modificare le informazioni contenute nella presente Scheda tecnica.

È rigorosamente proibito copiare o riprodurre in tutto o in parte la presente Scheda tecnica senza l'autorizzazione scritta di EUROGAS, così come distribuirla a terzi o usarla in modo da nuocere agli interessi di EUROGAS. EUROGAS si riserva e detiene i diritti di proprietà sulla presente Scheda tecnica.

I marchi di fabbrica, i nomi commerciali, i loghi riportati nella presente Scheda tecnica sono di proprietà EUROGAS o di un soggetto terzo da cui EUROGAS ha ottenuto il diritto di uso.