

**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-STS20
Rev. 03 del 01/2024

Prodotto: ELIO 5.5**Composizione della sostanza:**

Titolo	> 99,9995 % vol.
Umidità (H ₂ O)	< 10 vpm
Ossigeno (O ₂)	< 10 ppm
Metano (CH ₄)	< 0.5 ppm
Monossido di carbonio (CO)	< 1ppm
Biossido di carbonio (CO ₂)	< 1 ppm
Azoto (N ₂)	< 2 ppm
Idrogeno (H ₂)	< 1 ppm

Proprietà chimico fisiche

L'Elio è un gas inodore e insapore, essendo un gas nobile è inattivo dal punto di vista chimico; questa caratteristica lo rende particolarmente versatile in ambito industriale.

Simbolo chimico	He
Peso atomico (g/mol)	4,003
Numero CAS	7440-59-7
Stato della materia	gas
Temperatura di fusione	-272,2 °C
Temperatura di ebollizione	-268,9 °C

Utilizzo

Gas utilizzato a livello industriale e 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: "ELIO COMPRESSO"

Colorazione bombola

Colore ogiva bombola: marrone RAL 8007

**Connessione di uscita**

Raccordi valvola del gruppo VIII, conforme a UNI 11144 femmina, diametro 24,51 mm, senso destrorso, 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.euogasitalia.it e-mail: info@euogasitalia.it PEC: euogas@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.