



**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-STS34**  
 Rev. 05 del 01/2024

**Prodotto: AZOTO LASER 4.6**

**Composizione della sostanza:**

Titolo (N <sub>2</sub> )	≥ 99,996 % vol.
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	≤ 20 ppm
Monossido di carbonio (CO)	≤ 10 ppm
Umidità (H <sub>2</sub> O)	≤ 50 vpm

**Proprietà chimico fisiche**

L'azoto è un gas incolore, inodore, insapore e inerte, che costituisce il 78% dell'atmosfera terrestre.

Simbolo chimico	N <sub>2</sub>
Peso atomico	14
Numero CAS	7727-37-9
Punto di fusione	-210,01 °C
Punto di ebollizione	-195,80 °C

**Utilizzo**

Gas utilizzato a livello industriale nei processi di inertizzazione e/o bonifica durante le operazioni di saldatura e per il trattamento termico di metalli.

**Contenitori per il trasporto**

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

**Identificazione**

Punzonatura bombola: "AZOTO"

**Colorazione bombola**

Colore ogiva bombola: nero (RAL 9005)



**Connessione di uscita**

Raccordi valvola del gruppo V, conforme a UNI 11144 femmina, diametro 21,7 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.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 esperienza 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.