

**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-ST530
Rev. 07 del 01/2024

Prodotto: AZOTO PROTOSSIDO INDUSTRIALE in bombole**Composizione della sostanza:**

Titolo fase liquida (N ₂ O)	≥ 99,0 % v/v
Monossido di carbonio (CO)	≤ 30 ppm
Biossido di carbonio (CO ₂)	≤ 300 ppm
Umidità (H ₂ O)	≤ 200 ppm

Proprietà chimico fisiche

Formula bruta o molecolare	N ₂ O
Classificazione:	comburente
Colore:	incolore
Odore:	dolciastro
Peso molecolare:	44,013 g/mol
Densità (g/ cm ³):	1,2 (a 0°C e 1 bar)
Solubilità in acqua (g/ l):	567 (a 20°C)
Numero CAS:	10024-97-2

Utilizzo

Gas utilizzato per applicazioni industriali di vario genere, applicazioni di laboratorio.

Contenitori per il trasporto

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

Identificazione

Punzonatura bombola: "PROTOSSIDO D'AZOTO" oppure "N₂O"

Colorazione bombola

Colore ogiva bombola: blu (RAL 5010)

**Connessione di uscita**

Raccordi valvola del gruppo IX, conforme a UNI 11144 maschio, diametro 16,66 mm, senso destrorso, 19 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.