



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-STS41

Rev. 06 del 01/2024

Prodotto: AZOTO PROTOSSIDO LIQUIDO INDUSTRIALE in cisterna

Composizione della sostanza:

Titolo (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

Liquido travasato in contenitori/ evaporatori criogenici e riutilizzato per il riempimento di bombole e/o pacchi oppure, opportunamente gassificato, viene utilizzato per usi industriali o di laboratorio.

Contenitori per il trasporto

Il prodotto viene distribuito allo stato liquido mediante autocisterna.

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.