

**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-STS11****Rev. 05 del 01/2024****Prodotto: OSSIGENO E948****Composizione della sostanza:**

Titolo	≥ 99 % vol.
Umidità (H ₂ O)	≤ 500 ppm
Metano (CH ₄) e altri idrocarburi	≤ 100 vpm

Requisiti di purezza rispondenti al Regolamento UE N°231/2012 che stabilisce le specifiche degli additivi alimentari elencati negli allegati II e III del regolamento (CE) n. 1333/2008.

Proprietà chimico fisiche

L'ossigeno è un gas incolore e inodore che costituisce il 20,8% dell'atmosfera terrestre, è altamente reattivo (ossidante) e forma facilmente ossidi e altri composti con la maggior parte degli elementi.

Simbolo chimico	O ₂
Peso atomico (g/mol)	16
Numero CAS	7782-44-7
Temperatura di fusione	-222,80 °C
Temperatura di ebollizione	-182,97 °C

Utilizzo

Gas utilizzato nell'industria alimentare per conservare il colore delle carni rosse nel confezionamento in atmosfera protettiva, per limitare lo sviluppo di germi anaerobici, per favorire la fermentazione nei processi di produzione di vino, birra, aminoacidi, enzimi...

Contenitori per il trasporto

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

Identificazione

Punzonatura bombola: "OSSIGENO"

Colorazione bombola

Colore ogiva bombola: bianco RAL 9010

**Connessione di uscita**

Raccordi valvola del gruppo II, conforme a UNI 11144 maschio, 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.