



OSSIGENO

Applicazione

Agente ossidante
Agente sbiancante
Taglio fiamma
Ossidazione del silicio (produzione semiconduttori)

Informazioni per il trasporto

Bombole gas compresso

Designazione ufficiale	Ossigeno, compresso
UN-No	1072
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 1 O

Gas liquidi refrigerati

Designazione ufficiale	Ossigeno, liquido refrigerato
UN-No	1073
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 3 O



Schede di sicurezza

Gas compresso:GT/05

Proprietà fisiche

Peso molecolare	32 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	1,1 (aria=1)
Densità relativa, liquido	1,1(acqua=1)
Colore	incolore
Odore	inodore
CAS numero	7782-44-7

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: Può provocare o aggravare un incendio; ossidante. Contiene un gas refrigerato; può causare ustioni o lesioni criogeniche.

Campo di infiammabilità: favorisce vigorosamente la combustione (reazione violenta); può causare l'accensione di materiali combustibili

Esposizione personale: Assicurare un'adeguata ventilazione.

Indossare guanti di sicurezza in cuoio e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombola.



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:

2 UNI 11144/2005: W 21,7 x 1/14" destro - maschio

Colore ogiva: bianco (RAL 9010)



Specifiche prodotto

Purezza globale (% Vol. abs) O ₂	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m ³)	Codice prodotto
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 200	Bombola	S05	200 bar	1 m ³	GOXIND05
		Bombola	M14	200 bar	3 m ³	GOXIND14
		Bombola	L40	200 bar	8,80 m ³	GOXIND40
		Bombola	L50	200 bar	10,8 m ³	GOXIND50
		Pacco bombola	V16	200 bar	172,8 m ³	GOXIND5016

Informazioni supplementari

Prodotto conforme alla norma EN ISO 14175:2008 - 01