

TGMIX87: miscela ALIMENTARE

AZOTO 50% - OSSIGENO 25% - DIOSSIDO DI CARBONIO 25%

INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Numero ONU	Classe e codice di classificazione	Nome e descrizione
3156	2 – 10	GAS COMPRESSO COMBURENTE, N.A.S. (ossigeno/diossido di carbonio)

ETICHETTATURA		COLORAZIONE OGIVA	Blu chiaro RAL 5012	
---------------	---	-------------------	---------------------	---

RACCORDO VALVOLA

N° Connessione uscita	Gruppo	Designazione	Descrizione
2	II	2-UNI 11144	Filettatura maschio W 21,7 x 1/14"

PROPRIETÀ

Densità relativa	Più pesante dell'aria
Colore	Incolore
Odore	Inodore
Stato fisico	Gas @20°C/101,3 kPa
Pericoli	Ossidante: alimenta fortemente la combustione Può reagire violentemente con i materiali combustibili
Consigli di prudenza	Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale Indossare guanti di sicurezza e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombole Non fumare durante la manipolazione del prodotto. Assicurare un'adeguata ventilazione.

COMPOSIZIONE

	Concentrazione
Azoto (N ₂)	50 (+ 1) %
Ossigeno (O ₂)	25 (+ 1) %
Diossido di carbonio (CO ₂)	25 (+ 2,5) %

IMPUREZZE [PPM V/V]

Umidità (H ₂ O)	~ 50 ppm
Monossido di Carbonio (CO)	~ 10 ppm
Ossidi di Azoto (NO-NO ₂)	~ 10 ppm
Idrocarburi (C _n H _m)	~ 100 ppm
Zolfo totale (S)	< 0,5 ppm *
Oli	< 5 mg/kg *

* dato riferito alla CO₂ liquida usata per la produzione della miscela