

TGMIX41: miscela INDUSTRIALE

OSSIGENO 66% - DIOSSIDO DI CARBONIO 25% - AZOTO 9%

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)	9 (+ 1) %	
Diossido di carbonio (CO ₂)	25 (+ 2,5) %	
Ossigeno (O ₂)	resto	
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