

## TG MIX41: miscela ALIMENTARE 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 <sub>2</sub> )	9 (+ 1) %
Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> )	25 (+ 2,5) %
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	resto
<b>IMPUREZZE [PPM V/V]</b>	
Umidità (H <sub>2</sub> O)	~ 50 ppm
Monossido di Carbonio (CO)	~ 10 ppm
Ossidi di Azoto (NO-NO <sub>2</sub> )	~ 10 ppm
Idrocarburi (C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> )	~ 100 ppm
Zolfo totale (S)	< 0,5 ppm *
Oli	< 5 mg/kg *

\* dato riferito alla CO<sub>2</sub> liquida usata per la produzione della miscela