




**TGMIX114: miscela ALIMENTARE**
**AZOTO 55% - OSSIGENO 25% - DIOSSIDO DI CARBONIO 20%**
**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)

<b>ETICHETTATURA</b>	 	<b>COLORAZIONE OGIVA</b>	Blu chiaro RAL 5012	
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<b>RACCORDO VALVOLA</b>	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> )	55 (+ 1) %	
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	25 (+ 1) %	
Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> )	20 (+ 2,5) %	
<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