

TGMIX54: miscela ALIMENTARE AZOTO - DIOSSIDO DI CARBONIO 40%

INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Numero ONU	Classe e codice di classificazione	Nome e descrizione
1956	2 – 1A	GAS COMPRESSO, N.A.S. (azoto/diossido di carbonio)

ETICHETTATURA		COLORAZIONE OGIVA	Verde brillante RAL 6018	
----------------------	---	--------------------------	--------------------------	---

RACCORDO VALVOLA	N° Connessione uscita	Gruppo	Designazione	Descrizione
	5	V	5-UNI 11144	Filettatura femmina 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	Rischio di asfissia ad alta concentrazione.
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)	60 %	
Diossido di carbonio (CO ₂)	40 %	
IMPUREZZE [PPM V/V]		
Umidità (H ₂ O)	< 50 ppm	
Ossigeno (O ₂)	< 20 ppm	
Monossido di Carbonio (CO)	< 10 ppm	
Ossidi di Azoto (NO-NO ₂)	< 10 ppm	
Idrocarburi (C _n H _m)	< 30 ppm	
Zolfo totale (S)	< 0,5 ppm *	
Oli	< 5 ppm *	

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