G 21

Miscele G : la soluzione Air Liquide per i gas di prova degli apparecchi a gas

Applicazioni

Gas di Prova delle apparecchiature a gas definito dalla norma UNI EN 437/2005

Informazioni per il trasporto

Gas compresso

Designazione ufficiale	Idrocarburi gassosi in miscela compressa, N.A.S
N° ONU	1964
ADR/RID	Classe 2 Codice di classificazione 1 F

Scheda Dati di Sicurezza

Gas compresso : N° AL 6.4.1

Proprietà Fisiche @ 15°C 1013 mbar*

Densità relativa all'aria 0,684
P.C.I ..... 41,01 MJ/m^3
P.C.S ..... 45,28 MJ/m^3
Indice di Wobbe inferiore ..... 49,60 MJ/m^3
Indice di Wobbe superiore ..... 54,76 MJ/m^3
***Valori calcolati secondo Norma ISO 6976/95**

Proprietà

Identificazione dei pericoli:
Preparato classificato pericoloso, Gas Compresso, Altamente infiammabile.
Campo di infiammabilità: non stabilito
Esposizione personale:
Valori limite d'esposizione TLV-TWA

- Propano 2500 ppm (ACGIH)
- Metano non stabilito

Non fumare mentre si manipola il prodotto
Assicurare un'adeguata ventilazione

Equipaggiamento bombole

Raccordo valvola:
UNI 4405: ∅ 20 mm – passo 1,814 – sinistrorso maschio
Colore ogiva : Rosso (RAL 3000)

Specifiche prodotto

Miscela fornita corredata di certificato d'analisi secondo norma ISO 6141

Composizione*			ΔC/C	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m^3)	Codice prodotto
C_3H_8 N35	13 %	±0,65 %	< 2%	Bombola	L50	30	1,6	P2010L50R0A001
CH_4 N20	Resto			Pacco bombole	V16	30	25,6	P2010V16R0A001

Pressione minima di utilizzo	3 bar
Temperatura limite di stoccaggio	0 ÷ 50 °C
Temperatura limite di utilizzo	5 ÷ 30 °C
Stabilità	24 Mesi

* Concentrazioni espresse in % volume @ 15 °C 1013 mbar

Italia-it-G21v0 // Credito foto : Air Liquide