

ACETILENE (disciolto)

INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Numero ONU	Classe e codice di classificazione	Nome e descrizione
1001	2.1 – 4F	ACETILENE DISCIOLTO

ETICHETTATURA

	COLORAZIONE OGIVA	MARRONE ROSSICCIO RAL 3009	
---	--------------------------	-------------------------------	---

RACCORDO VALVOLA

Gruppo	Designazione	Senso filetto	Passo W	Tipo
7S	UNI 11144	--	-	Staffa
7F	UNI 11144	sinistrorso	1,814	femmina

PROPRIETÀ

Densità	0,9 (aria = 1)
Odore	Odore di aglio. Poco avvertibile a basse concentrazioni.
Stato fisico	Gas (a 20°C / 1013 hPa)
Limiti di infiammabilità	2,3 – 100 vol %
Pericoli	Gas altamente infiammabile
	Può esplodere anche in assenza di aria
	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
Consigli di prudenza	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
	Non fumare.

COMPOSIZIONE

Concentrazione [%]	≥ 99,5	≥ 99,6
Umidità (H ₂ O) [ppm v/v]	≤ 1.500	≤ 1.500
Fosfina (PH ₃) [ppm]	≤ 20	≤ 2
Acido Solfidrico (H ₂ S) [ppm]	≤ 1	≤ 1
Azoto [ppm]	-	≤ 4.000
Ossigeno (O ₂) [ppm]	-	≤ 200