

## PROTOSSIDO DI AZOTO – N<sub>2</sub>O

### INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Numero ONU	Classe e codice di classificazione	Nome e descrizione
1070	2 – 20	PROTOSSIDO DI AZOTO

ETICHETTATURA		COLORAZIONE OGIVA	Blu RAL 5010	
---------------	---	-------------------	--------------	---

### RACCORDO VALVOLA

N° Connessione uscita	Gruppo	Designazione	Descrizione
9	IX	9-UNI 11144	Filettatura maschio G 3/8" A

### PROPRIETÀ

Densità di vapore relativa	1,5
Colore	Incolore
Odore	Dolciastro. Poco avvertibile ad alte concentrazioni.
Stato fisico	Gas liquefatto
Tensione di vapore	50,8 bar @20 °C
Pericoli	Può provocare o aggravare un incendio; comburente. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza	Non respirare i gas, i vapori. Mantenere le valvole e i raccordi liberi da olio e grasso. Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico. In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo. Conservare in luogo ben ventilato. Non inalare intenzionalmente il prodotto a causa del rischio asfissia. Non inalare intenzionalmente il prodotto a causa del rischio di effetti narcotici. Il contatto con il liquido può causare ustioni criogeniche.

### COMPOSIZIONE

	Tecnico	Alimentare E 942(*)
Concentrazione [%]	≥ 98,50	≥ 99,0
Umidità (H <sub>2</sub> O)	≤ 5000 ppm	≤ 0,05 %
Monossido di Carbonio (CO)	-	≤ 30 ppm
Ossidi di Azoto (NO-NO <sub>2</sub> )	-	≤ 10 ppm

(\*) Regolamento 231/2012 (UE)