




PROTOSSIDO DI AZOTO – N₂O

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	<p>Può provocare o aggravare un incendio; comburente.</p> <p>Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.</p> <p>Può provocare sonnolenza o vertigini.</p>
Consigli di prudenza	<p>Non respirare i gas, i vapori.</p> <p>Mantenere le valvole e i raccordi liberi da olio e grasso.</p> <p>Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.</p> <p>IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico.</p> <p>In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo.</p> <p>Conservare in luogo ben ventilato.</p> <p>Non inalare intenzionalmente il prodotto a causa del rischio asfissia.</p> <p>Non inalare intenzionalmente il prodotto a causa del rischio di effetti narcotici.</p> <p>Il contatto con il liquido può causare ustioni criogeniche.</p>

COMPOSIZIONE

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

(*) Regolamento 231/2012 (UE)