

OSSIGENO LIQUIDO REFRIGERATO

INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Numero ONU	Classe e codice di classificazione	Nome e descrizione	
1073	2 – 30	OSSIGENO LIQUIDO REFRIGERATO	
ETICHETTATURA		N° DI IDENTIFICAZIONE DEL PERICOLO	225
ETICHETTATURA CLP			

PROPRIETÀ

Densità del liquido	1141.2 kg/m ³ @ punto di ebollizione
Colore	Bluastro
Odore	Inodore
Stato fisico	Gas liquefatto refrigerato
Punto triplo	- 218.79°C
Punto critico	- 118.57°C
Punto di ebollizione	- 182.96 °C @ 101.325 kPa
Pericoli	Può provocare o aggravare un incendio; comburente Può provocare ustioni o lesioni criogeniche.
Consigli di prudenza	Mantenere le valvole e i raccordi liberi da olio e grasso Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. Utilizzare guanti termici e schermo facciale o protezione per gli occhi. Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. Consultare immediatamente un medico. Assicurare un'adeguata ventilazione.

COMPOSIZIONE

	Tecnico	5.0	Alimentare E948
Concentrazione [%]	≥ 99,50	≥ 99,999	≥ 99
Umidità (H ₂ O)	//	< 3 [ppm v/v]	≤ 0,05 %
Ossigeno (O ₂) [ppm v/v]	≤ 5.000 (gas dell'aria)	//	//
Argon [ppm v/v]		< 2	
Azoto [ppm v/v]	//	< 5	//
Ossido di Carbonio (CO) [ppm v/v]	//	//	//
Biossido di Carbonio (CO ₂) [ppm v/v]	//	< 0,2	
Idrocarburi (C _n H _m) [ppm v/v]	//	< 0,2	≤ 100
Biossido di azoto e ossido di azoto [ppm v/v]	//	//	//