

DIOSSIDO DI CARBONIO LIQUIDO REFRIGERATO

INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Numero ONU	Classe e codice di classificazione	Nome e descrizione
2187	2 – 3A	DIOSSIDO DI CARBONIO LIQUIDO REFRIGERATO

ETICHETTATURA		N° DI IDENTIFICAZIONE DEL PERICOLO	22
ETICHETTATURA CLP			

PROPRIETÀ

Densità del liquido	1178.4 kg/m ³ @ punto triplo
Colore	Incolore
Odore	Inodore
Stato fisico	Gas liquefatto refrigerato
Punto triplo	- 56,56 °C
Punto critico	31,06 °C
Punto di ebollizione	-78,5°C (Sublimazione)
Pericoli	Può provocare ustioni o lesioni criogeniche Rischio di asfissia ad alta concentrazione.
Consigli di prudenza	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

	Tecnica	4.5	Alimentare E290
Concentrazione [%]	≥ 99,90	≥ 99,995	≥ 99
Umidità (H ₂ O) [ppm v/v]	≤ 20	≤ 5	//
Ossigeno (O ₂) [ppm v/v]	≤ 800 (O ₂ + N ₂)	//	//
Azoto [ppm v/v]		//	//
Ossido di Carbonio (CO) [ppm v/v]	//	≤ 1	≤ 10
Idrocarburi (C _n H _m) [ppm v/v]	≤ 50	≤ 2	//
Biossido di azoto e ossido di azoto [ppm v/v]	//	≤ 30	//
Olio [mg/kg]	//	//	≤ 5