

Denumire / Identificare

Numar CAS 7782-44-7

Denumire dupa ADR UN 1073 OXIGEN LICHID REFRIGERAT, 2.2 (5.1)

Caracteristici principale

Incolor, inodor, oxidant, intretine puternic arderea, gaz lichefiat racit, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol

PERICOL



Caracteristici fizice

Masa moleculara: 31,9988 kg/kmol
 Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 1,429 kg/m³
 Densitatea in raport cu aerul: 1,1052
 Temperatura de fierbere: - 183 °C



Specificatie / Forma de livrare			
		Oxigen medicinal lichid MW 32	
Compozitia			
O ₂	>	99,5	Vol.-%
Impuritati			
CO	<	5	ppmv
CO ₂	<	300	ppmv
H ₂ O	<	67	ppmv