

Oxid uhličitý

Označenie

CAS číslo

124-38-9

Charakteristika podľa

UN 1013 OXID UHLIČITÝ, 2.2, (C/E)

Európskeho dohovoru ADR

Označenie obalu



Farba ramena: prachová šedá

Základné vlastnosti

skvapalnený plyn, bez zápachu, bezfarebný, ťažší ako vzduch

Výstražné symboly



Fyzikálne vlastnosti

pomer hustoty k vzduchu	1,5289
tlak pár pri 20°C	57,258 bar
hustota plynu pri 0 °C a 1,013 bar	1,9767 kg/m ³
molekulová hmotnosť	44,0098 kg/kmol

Ďalšie bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov: SK-CO2-018A

Ventily / Rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

G3/4"RM, DIN 477/9, 25E/17E, plated, RPV



Odporúčané redukčné ventily

Špecifikácia			
		Messer Medical Carbon Dioxide	
Zloženie			
CO ₂	≥	99,5	Vol.-%
Nečistoty			
H ₂ O	≤	67	ppmv
NO + NO ₂	≤	2	ppmv
celková síra	≤	1	ppmv
CO	≤	5	ppmv

Poznámky

UFI kód: n.a.

Identifikácia šarže / lot

Zdravotnícka pomôcka na určené použitie / plyn v medicínskej čistote.

Dátum expirácie je uvedený na štítku (ddmmyyyy) na tlakovej fľaši.

Výrobky spĺňajú špecifikáciu výrobcu a požiadavky v zmysle platnej legislatívy.

Pri manipulácii s fľašami je potrebné rešpektovať upozornenia uvedené v karte bezpečnostných údajov.