

# Oxid uhličitý 3.0 kapalný bulk

CO<sub>2</sub>

## Označení

CAS

124-38-9

Charakteristika dle ADR

UN 2187 OXID UHLIČITÝ, HLUBOCE  
ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, 2.2, (C/E)

## Základní vlastnosti

zkapalněný plyn, bez zápachu, bez barvy, těžší než vzduch

## Symboly nebezpečí



## Fyzikální vlastnosti

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Hustota plynu při 0°C a tlaku 1,013 bar | 1,9767 kg/m <sup>3</sup> |
| Molekulová hmotnost                     | 44,0098 kg/kmol          |
| Tlak par při 20°C                       | 57,258 bar               |
| Hustota ke vzduchu                      | 1,5289                   |

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Oxid uhličitý kapalný



| Specifikace               |   |                                |        |
|---------------------------|---|--------------------------------|--------|
|                           |   | Oxid uhličitý 3.0 kapalný bulk |        |
| Složení                   |   |                                |        |
| Oxid uhličitý, zkapalněný | ≥ | 99,9                           | Vol.-% |
| Nečistoty                 |   |                                |        |
| Vlhkost                   | ≤ | 50                             | ppmv   |
| Oxid uhelnatý             | ≤ | 10                             | ppmv   |

## Poznámky

Produkt splňuje požadavky na jakost:  
Oxid uhličitý pro svařování dle ČSN EN ISO 14175: C1