

ALIMON2

DIOSSIDO DI CARBONIO E290

UTILIZZO

Gas alimentare destinato all'utilizzo in enologia, al confezionamento in atmosfera protettiva di alimenti e come additivo alimentare per gasare e refrigerare le bevande.

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico a 20°C / 101.3 kPa	Gas
Peso molecolare :	44
Densità relativa, gas (aria=1) :	1.52
Densità relativa, liquido (acqua=1) :	0.80
Tensione di vapore a 20°C :	57.3 bar
Solubilità in acqua (mg/l) :	2000 mg/l completamente solubile
colore :	incolore
Odore :	non avvertibile dall'odore
N° CAS:	124-38-9

INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Designazione ufficiale:	Diossido di carbonio
N° ONU:	1013
ADR/RID:	classe 2. codice classificazione 2°

PROPRIETA'

Identificazione pericoli: rischio asfissia in alta concentrazione
Campo infiammabilità: non infiammabile
Esposizione personale: assicurare una adeguata ventilazione

EQUIPAGGIAMENTO BOMBOLA

Colore ogiva: grigio (RAL 7037)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

N° SC.CO2 MONTAGNOLI

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Purezza globale (% Vol. abs) ----- CO2	Impurezza (ppm v/v)
≥ 99,9	H2O ≤ 50
	O2 ≤ 30
	CO ≤ 10
	NO / NO2 ≤ 10
	CNHM ≤ 30

Residuo organico non volatile (oli e grassi) ≤ 5 ppm w/w
Test di acidità: deve superare i test
Sostanze riducenti, fosfuri e solfuri di idrogeno: deve superare i test
S totale ≤ 0,5 ppm v/v
Prodotto conforme alle specifiche E290 ed alla normativa HACCP.
Conforme alle specifiche del prodotto utilizzato per il riempimento bombole ALIGAL FREEZE 2 - AIR LIQUIDE.