

Informazioni diossido di carbonio E290 Alimentare

- Simbolo chimico: CO₂
- Altre denominazioni: anidride carbonica
- Codice trasporto merci pericolose su strada: UN1013 (fase gassosa)
- Pericoli: in alta concentrazione provoca asfissia, a contatto della pelle provoca ustioni da freddo
- Altre informazioni di sicurezza: [clicca qui](#)
- Coefficiente di riempimento: 75% (es. bombola volume 3 Litri x 0,75 = **2,25 Kg**, bombola volume 5 Litri x 0,75 = **3,75 Kg**)
- Dispositivo di sicurezza contro le sovrappressioni: disco metallico tarato (posto sulla valvola di erogazione)
- Colore ogiva: **grigio (RAL 7037)**
- Tipo valvola: UNI11145 Gruppo 2, Femmina, DX 21,7mm x 1/14" (di tipo **RPV per evitare contaminazioni**)
- Periodicità revisione recipiente a pressione: **10 anni**
- Pressione: in funzione della temperatura della bombola
- **Autorizzazione regionale** per la produzione, deposito e commercio di gas additivi alimentari: [clicca qui](#)

RACCOMANDAZIONI

- Non aprire la valvola di erogazione **senza** il riduttore di pressione
- Non **erogare** il gas in ambienti chiusi
- Richiudere **sempre** la valvola di erogazione dopo l'utilizzo e **prima** di smontare il riduttore di pressione
- Non trasportare il recipiente **senza** la necessaria protezione della valvola di erogazione (cappello di protezione)
- Utilizzo della bombola: in posizione verticale **con la valvola in alto**
- Trasporto della bombola: in qualunque posizione, **a temperatura inferiore a 35°C**
- Prima di avvitare il riduttore di pressione verificare la **presenza** e **l'integrità** della guarnizione

SERVICEGAS SRL utilizza per i riempimenti solo gas certificato

UNI EN ISO 22000:2018 CAT. K

a tutela e garanzia della salute degli utilizzatori