

# ALIPAK 200

GAS

## CARATTERISTICHE GENERALI

E290 Anidride Carbonica (CO<sub>2</sub>).

## APPLICAZIONI

Confezionamento alimentare in atmosfera protettiva per utilizzo singolo o in miscela con altri gas.

Carbonatazione e gassatura di acqua, bevande e soft drink.

## CARATTERISTICHE

Evita l'ossidazione degli alimenti prolungandone la shelf-life.

Svolge una fondamentale azione batteriostatica.

Limita il proliferare della flora batterica naturalmente presente sui cibi.

## TIPOLOGIA DI ALIMENTI

Tutti (compatibilmente con il grado di solubilizzazione).

## TIPOLOGIA DEI RECIPIENTI\*

Fornito in bombole e pacchi bombole con le seguenti capacità standard:

## BOMBOLE

| Capacità (l H <sub>2</sub> O) | Altezza (mm) | Diametro (mm) | Peso a vuoto (kg) | Contenuto (kg) |
|-------------------------------|--------------|---------------|-------------------|----------------|
| 5                             | 480          | 140           | 8,5               | 3,75           |
| 10                            | 820          | 140           | 12                | 7,50           |
| 14                            | 820          | 168           | 18                | 10,50          |
| 20                            | 820          | 203           | 27                | 15,00          |
| 40**                          | 1.530        | 203           | 46                | 30,00          |
| 50**                          | 1.540        | 227           | 56                | 37,50          |

## PACCHI BOMBOLE

| n. bombole | Altezza (mm) | Base (mm)     | Peso a vuoto (kg) | Contenuto (kg) |
|------------|--------------|---------------|-------------------|----------------|
| 16 x 27**  | 1.528        | 985x985       | 800               | 324,00         |
| 16 x 40**  | 1.920        | 1.020 x 1.020 | 1.050             | 480,00         |
| 16 x 50**  | 1.920        | 1.020 x 1.020 | 1.200             | 600,00         |
| 20 x 40**  | 1.300        | 950 x 1.600   | 1.100             | 600,00         |
| 20 x 50**  | 1.300        | 950 x 1.600   | 1.300             | 750,00         |

## RACCORDO VALVOLA ALL'UTILIZZO

| Gruppo         | Ø vite (mm) | Senso filetto | Passo W | Tipo    |
|----------------|-------------|---------------|---------|---------|
| II - UNI 11144 | 21,7        | destrorso     | 1,814   | maschio |

## SPECIFICHE TECNICHE

| Titolo | Identificazione | Impurezze |  |                        |           |
|--------|-----------------|-----------|--|------------------------|-----------|
|        |                 | CO        | Sostanze riducenti, PH <sub>3</sub> e H <sub>2</sub> S | Acidità                | Olio      |
| ≥ 99%  | positiva        | ≤ 10 ppm  | secondo D.M. e Reg. UE                                 | secondo D.M. e Reg. UE | ≤ 5 mg/kg |

\* Per capacità delle bombole differenti da quelle indicate è necessario contattare la Business Line Gas Tecnici e Miscele - gtm@sapio.it

\*\* disponibili anche con tubo pescante

Il prodotto può essere fornito anche allo stato liquido refrigerato da stoccare in contenitori a pressione ed evaporatori criogenici di capacità e pressioni di esercizio variabili in funzione dei consumi e delle necessità del cliente.

Sapio si riserva la facoltà di inserire, modificare e/o eliminare le informazioni contenute nella presente scheda.

**SAPIO**

gtm@sapio.it  
+39 039 8398286

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CLASSIFICAZIONE

Classe ADR

2

Codice classifica ADR

1 A

Etichetta ADR

Etichetta 2.2 gas

non infiammabile, non tossico



### NATURA DEL RISCHIO

ASFISSIANTE

### COLORAZIONE RECIPIENTE

Ogiva GRIGIO RAL 7037

Corpo bombola

GRIGIO ARDESIA RAL 7015

### ETICHETTATURA

ALIPAK 200 - ANIDRIDE CARBONICA E290

ad uso alimentare

**ALIPAK 200**

- è conforme a quanto definito dal Regolamento 231/2012/CE del 09/03/2012 che stabilisce le specifiche degli additivi alimentari;
- è prodotto, confezionato, immagazzinato e distribuito nel rispetto dei requisiti previsti dal regolamento CE n. 852/2004 del 29/04/2004 sull'igiene dei prodotti alimentari, in accordo al quale è applicato un processo di autocontrollo basato sui principi HACCP;
- è prodotto, confezionato, immagazzinato e distribuito nel rispetto dei requisiti previsti dal regolamento CE n. 178/2002 del 28/01/2002, che ne garantisce la loro rintracciabilità;
- non contiene materie prime di origine animale, glutine, allergeni e organismi geneticamente modificati.