

CARATTERISTICHE GENERALI

E290 Anidride carbonica (CO₂)

APPLICAZIONI

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

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 DEGLI ALIMENTI

Tutti (compatibilmente con il grado di solubilizzazione).

TIPOLOGIA DEI RECIPIENTI

Bombole e pacchi bombole con le seguenti capacità standard:

BOMBOLE

Capacità (l H ₂ O)	Altezza (mm)	Diámetro (mm)	Peso a vuoto (kg)	Contenuto (Nm ³)
5				
10				
14				
40	1650	203	45	9,5
50	1650	203	50	12

PACCHI BOMBOLE

N. bombole	Altezza (mm)	Base (mm)	Peso a vuoto (kg)	Contenuto (Nm ³)
x5 lt				
x10 lt				
x14 lt				
16x40 lt	1800	1100x1100	1050	152
16x50 lt	1800	1100x1100	1100	192

RACCORDO VALVOLA ALL'UTILIZZO

Gruppo	Ø vite (mm)	Senso filetto	Passo W	Tipo
8 UNI 11144	24,51	destrorso	1,814	femmina

CARATTERISTICHE TECNICHE

CLASSIFICAZIONE

Classe ADR

2

Codice classifica ADR

1A

Etichetta ADR

2.2 gas non infiammabile, non tossico



NATURA DEL RISCHIO

ASFISSIANTE

COLORE RECIPIENTE

Ogiva

VERDE BRILLANTE (RAL 6018)

Corpo bombola

BLU (RAL 5020)

ETICHETTATURA

CO₂ "ALY" 2.5 Diossido di carbonio alimentare E290

SPECIFICHE TECNICHE

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

CO₂ ALY

- è conforme a quanto definito dal Regolamento 231/2013/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.