

CO₂ DIOSSIDO DI CARBONIO E 290



www.tergas.it

CARATTERISTICHE GENERALI

E290 Anidride Carbonica (CO₂).

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 con le seguenti capacità standard:

BOMBOLE

Capacità (l H ₂ O)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso a vuoto (kg)	Contenuto (Nm ³)
5	485	138	7,5	1
14	850	165	17,5	3
14	580	200	18	3
27	1.095	200	40	5,8
40	1.460	200	48	8,4
50	1.485	230	54,5	10,5

RACCORDO VALVOLA ALL'UTILIZZO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

● CLASSIFICAZIONE

Classe ADR

2; ONU 1013

Codice classificazione ADR

1A

Etichettatura ADR

**2.2 gas non infiammabile,
non tossico**



● NATURA DEL RISCHIO

Asfissiante

● NORMATIVA

Colore ogiva **GRIGIO RAL 7037**

● ETICHETTATURA

ANIDRIDE CARBONICA E290

ad uso alimentare

CO₂ DIOSSIDO DI CARBONIO E 290



www.tergas.it

SPECIFICHE PRODOTTO

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 DIOSSIDO DI CARBONIO E290

- 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.

Per capacità e purezze delle bombole differenti da quelle indicate è necessario contattare Tergas Srl - info@tergas.it

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