

# CARBOAZOTO 10



www.tergas.it

## CARATTERISTICHE GENERALI

10% E290 Anidride Carbonica (CO<sub>2</sub>), 90% E941 Azoto (N<sub>2</sub>).

## APPLICAZIONI

Confezionamento alimentare in atmosfera protettiva.

## CARATTERISTICHE

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

Impedisce la disidratazione.

Svolge un'azione meccanica di sostegno della confezione evitando lo schiacciamento dei cibi.

Limita il proliferare della flora batterica naturalmente presente sui cibi.

## TIPOLOGIA DI ALIMENTI

Tutti.

## TIPOLOGIA DEI RECIPIENTI

Fornito in bombole con le seguenti capacità standard:

## BOMBOLE

Capacità (l H <sub>2</sub> O)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso a vuoto (kg)	Contenuto (Nm <sup>3</sup> )
5	485	138	7,5	1
14	850	165	17,5	3
14	580	200	21	3
40	1.460	200	48	8
50	1.485	229	54,5	10

## RACCORDO VALVOLA ALL'UTILIZZO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### ● CLASSIFICAZIONE

Classe ADR

**2; ONU 1956**

Codice classificazione ADR

**1A**

Etichettatura ADR

**2.2 gas non infiammabile,  
non tossico**



### ● NATURA DEL RISCHIO

Asfissiante

### ● NORMATIVA

Colore ogiva **VERDE BRILLANTE RAL 6018**

### ● ETICHETTATURA

MISCELE N<sub>2</sub> E941/CO<sub>2</sub> E290

ad uso alimentare

# CARBOAZOTO 10



www.tergas.it

## SPECIFICHE PRODOTTO

Composizione (% vol. abs)			Impurezze		
			O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Idrocarburi totali (come CH <sub>4</sub> )
CO <sub>2</sub>	10%	±1%	≤ 10 ppm	≤ 10 ppm	≤100 ppm
N <sub>2</sub>	90%	±4,5%			

## CARBOAZOTO 10

- 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](mailto:info@tergas.it)

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