



Carbolin[®] O₂ -Mischgase

Reinheit und Zusammensetzung

Produkt bezeichnung	Sauerstoff		Kohlendioxid	
	E 948		E 290	
	Vol.-%	Reinheit	Vol.-%	Reinheit
Carbolin [®] O ₂ 75/25	75	2.5	25	3.0

Lieferarten

in Einzelflaschen

Type	Volumen Liter	Fülldruck ¹⁾ bar	Inhalt ²⁾ m ³
12	10	160	2,0
52	50	160	10,0

in Flaschenbündel

Type	Flaschen- anzahl	Volumen Liter	Fülldruck ¹⁾ bar	Inhalt ²⁾ m ³
52	12	600	160	120,0

1) bezogen auf 15 °C

2) bezogen auf 1 bar und 15 °C

Kennzeichnung der Behälter

Flaschenfarbe: nach DIN EN 1089-3 Schulter hellblau RAL 5012, Flaschenmantel blau RAL 5010

Aufkleber: Gefahrzettel UN 3156, verdichtetes Gas, oxidierend, n.a.g. mit Angabe der Produktbezeichnung, E948/E290, Chargenbezeichnung, MHD und Hinweis: „Zur Verwendung in Lebensmittel“

Ventilanschluss: G 3/4“ nach DIN 477-1 Nr. 9

Carbolin[®] ist eine eingetragene Marke der Sauerstoffwerk Steinfurt E. Howe GmbH & Co. KG



Anmerkungen

Mischungskomponenten entsprechen den Spezifikationen E948 (Sauerstoff) und E290 (Kohlendioxid)

Die Grundsätze von HACCP und Rückverfolgung finden Anwendung

Mindesthaltbarkeit gem. Angabe auf dem Chargenetikett (3 Jahre nach Füllung)

Restdruckventil mit Originalitätsverschluss (Schrumpffolie)

Unter Schutzatmosphäre verpackte Lebensmittel müssen den geltenden Richtlinien und Verordnungen entsprechend gekennzeichnet werden.

Eigenschaften

Carbolin[®] O₂ ist farb- und geruchlos.

Carbolin[®] O₂ ist ungiftig.

Sicherheitsbestimmungen

EG-Sicherheitsdatenblatt Carbolin[®] O₂

unter www.sauerstoffwerk.de/sd-blaetter.php

Verbrennungsreaktionen verlaufen schon bei einem geringfügig erhöhten Sauerstoffanteil schneller als in Luft. Alle mit Sauerstoff in Berührung kommenden Teile müssen daher frei von Öl, Fett oder Schmiermitteln sein.

Anwendungen

Schutzgas für das Verpacken von Frischfleisch