

## Produktdatenblatt Lebensmittelgase

# PanCOX® N

E941

### REINHEIT [%]

≥ 99,995

### BEHÄLTERGRÖSSEN

	Rauminhalt [Liter]	Fülldruck [15°C, bar]	Füllmenge [m³]	Aussen-Ø / Höhe mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht ca. [kg]
B10	10	200	1,9	140/975	20
B52	50	200	9,5	229/1655	80
B53	50	300	13	229/1700	90

### FLASCHENBÜNDEL

	Rauminhalt [Liter]	Fülldruck [15°C, bar]	Füllmenge [m³]	Maße ca. [HxLxB, cm]	Gesamtgewicht ca. [kg]
B602	600	200	114,5	190x98x77	1250

### LIEFERHINWEIS

Alle PanCOX-Produkte erfüllen die Anforderungen des einschlägigen deutschen und europäischen Lebensmittelrechts. Dazu gehören insbesondere die europäischen Verordnungen VO (EG) Nr. 852/2004 und VO (EG) Nr. 178/2002 sowie die VO (EG) Nr. 1333/2008 und die Verordnung (EU) Nr. 231/2012. Die Gase der Produktgruppe PanCOX enthalten keine Allergene gemäß Lebensmittelkennzeichnungsverordnung – LMKV, Anlage 3. In den Herstellungsprozessen der PanCOX-Gase werden keine GVO-Erzeugnisse erzeugt, eingesetzt oder anderweitig verwendet. Das Mindesthaltbarkeitsdatum von PanCOX ist auf dem Chargenaufkleber der Gebinde angegeben.

### UMRECHNUNGSZAHLEN

m³ Gas [15°C, 1 bar]	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
1	1,447	1,17
0,691	1	0,809
0,855	1,237	1

### EIGENSCHAFTEN

Verdichtetes Gas, erstickend, chemisch inert, farb-, geschmack- und geruchlos. PanCOX N ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Chemisches Zeichen	N <sub>2</sub>
Molare Masse	28,013 g/mol
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft [15°C, 1 bar]	0,967
Kritische Temperatur	-146,95°C
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T <sub>s</sub> )	-195,8°C

### NEBENBESTANDTEILE [ppm]

H <sub>2</sub> O	≤ 5
CO	≤ 2
KW	≤ 0,2
NO / NO <sub>2</sub>	≤ 2
O <sub>2</sub>	≤ 3



Angaben sind als ideale Volumenanteile zu verstehen.

Andere Reinheiten und Lieferformen möglich.

Lieferhinweis: Der Fülldruck ist stark abhängig von der Temperatur.



### VENTILANSCHLUSS

DIN 477 Nr. 10 (W 24,32 x 1/14")

### KENNZEICHNUNG / FARBE

Tiefschwarz RAL 9005



### SICHERHEITSDATENBLATT

Online unter: [www.pac-gasservice.de](http://www.pac-gasservice.de)

### ANWENDUNGEN

- in der Lebensmitteltechnik (z.B. Verpacken, Inertisieren, Aufschäumen)
- in der Getränkeindustrie, im Getränkeausschank