

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	7727-37-9
Bezeichnung nach ADR	UN 1066, Stickstoff, verdichtet, 2.2 Klasse 2, 1A

Behälterkennzeichnung

Schulter:
schwarz (neu)

Wesentliche Eigenschaften

farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gas, verdichtet, geringfügig leichter als Luft

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse:	28,0134 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar:	1,250 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft:	0,9671

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer 089 A (Stickstoff)

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 10: W 24,32 x 1/14"
Empfohlene Armaturen	Spectotec

**Spezifikationen / Lieferformen**

		Gourmet N	
Zusammensetzung			
N ₂	>	99,5	Vol.-%
Verunreinigungen			
H ₂ O	<	0,05	Vol.-%
O ₂	<	1	Vol.-%
KW (als CH ₄)	<	100	vpm
CO	<	10	vpm
NO _x	<	10	vpm
Behälter / Inhalt			
F 10 Baby 200 bar		1,9	m ³
F 30 200 bar		5,8	m ³
F 50 200 bar		9,6	m ³
B 12* F 50 200 bar		115,2	m ³

Hinweise

Stickstoff ist ein von der EU als Lebensmittel zugelassenes Gas.

Die Verwendung von Gourmet N-Behältern ist nur im Lebensmittelbereich gestattet.

Jeder Behälter ist mit einer Losnummer gekennzeichnet.

Die Haltbarkeit beträgt 3 Jahre ab Fülldatum.