

Denumire / Identificare

Numar CAS 7727-37-9

Denumire dupa ADR UN 1066 AZOT COMPRIMAT, 2.2

Identificare butelieOgiva:
Negru**Caracteristici principale**

Incolor, inodor, gaz comprimat, asfixiant, mai usor decat aerul

Pictograma de pericol

ATENTIE

**Caracteristici fizice**

Masa moleculara: 28,0134 kg/kmol
 Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 1,250 kg/m³
 Densitatea in raport cu aerul: 0,9671

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul 089 A (Azot)

Ventil / Reductor

Racordul la ventilul buteliei DIN 477 Nr. 10: W 24,32 x 1/14"
 pentru ECD: VA

Reductor recomandat Spectrolab FM 51 / FM 52exact
 Spectrocem FE 51 / FE 52exact



		Specificatie / Forma de livrare [1bar, 15°C]				
		5.0	5.5	ECD	6.0	
Compozitia						
N ₂ (inclusiv gaze rare)	>	99,999	99,9995	99,9995	99,9999	Vol.-%
Impuritati						
H ₂ O	<	3	2	2	0,5	ppmv
O ₂	<	2	0,5	0,5	0,3	ppmv
KW (ca CH ₄)	<	0,1	0,1	0,1	0,1	ppmv
CO + CO ₂	<	-	0,5	0,1	0,3	ppmv
H ₂	<	-	0,5	-	0,1	ppmv
Halogen KW	<	-	-	1	-	ppbv
Recipient / Continut						
F10 200 bar		1,9	1,9	-	1,9	m ³
F20 200 bar		3,8	-	-	-	m ³
F50 200 bar		9,6	9,6	9,6	9,6	m ³
F50 300 bar		-	-	-	-	m ³
B12 * F50 200 bar		114,7	-	-	-	m ³
B12 * F50 300 bar		156,6	-	-	-	m ³
B6 * F150 200 bar		172,0	-	-	-	m ³
B6 * F150 300 bar		235,5	-	-	-	m ³