

E941

Označenie

CAS číslo

7727-37-9

Charakteristika podľa

UN 1066 DUSÍK, STLAČENÝ, 2.2, (E)

Európskeho dohovoru ADR

Označenie obalu

Farba ramena: hlboká čierna,
olivovo-zelené telo

Základné vlastnosti

stlačený plyn, bez zápachu, bezfarebný

Výstražné symboly



Fyzikálne vlastnosti

pomer hustoty k vzduchu

0,9671

hustota plynu pri 0 °C a 1,013 bar

1,250 kg/m³

molekulová hmotnosť

28,0134 kg/kmol

Ďalšie bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov: SK-N2-089A

Ventily / Rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

200 bar: DIN 477- 10, W24,32×1/14"; RM
300 bar: ISO 5145 No. 1: W 30 x 2; 15,9-20,1/16

Odporúčané redukčné ventily

CONSTANT 2000



Špecifikácia			
		Gourmet N	
Zloženie			
N ₂	≥	99	Vol.-%
Nečistoty			
NO _x	≤	10	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
C ₂ H ₄ O (etylénoxid vrátane 2-chlóretanolu)	≤	0,1	ppmv
uhľovodíky (ako CH ₄)	≤	100	ppmv
O ₂	≤	1	Vol.-%
CO	≤	10	ppmv

Poznámky

UFI číslo: n.a.

Identifikácia šarže / lot

Dátum minimálnej trvanlivosti alebo spotreby:

Dátum výroby šarže + 24 mesiacov

Určené použitie: Špeciálne, na určené použitie v potravinách / E941

Najnižšia teplota skladovania a používania: - 10 °C

Pri manipulácii s fľašami je potrebné rešpektovať upozornenia uvedené v karte bezpečnostných údajov.