

E 938, Argon

GAZE PENTRU UZ ALIMENTAR

Denumire / Identificare**Numar CAS** 7440-37-1**Denumire dupa ADR** UN 1006 ARGON COMPRIMAT, 2.2**Identificare butelie**Ogiva: verde inchis
Corp: galben oliv**Caracteristici principale**

Incolor, inodor, gaz comprimat, mai greu decat aerul

Pictograma de pericol**Caracteristici fizice**Masa moleculara: 29,948 kg/kmol
Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 1,784 kg/m³
Densitatea in raport cu aerul: 1,3797

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul 003 A (Argon)

Ventil / Reductor**Racordul la ventilul buteliei** DIN 477 Nr. 6: W 21,80 x 1/14"**Reductor recomandat** Spectrolab FM 51 / FM 52 exact

Specificatie / Forma de livrare [1 bar, 15°C]			
		Gourmet A	
Compozitia			
Ar	>	99	Vol.-%
Impuritati			
H ₂ O	<	0,05	Vol.-%
Hidrocarburi (ca CH ₄)	<	100	ppmv
Recipient / Continut			
F50 200 bar		10,7	m ³
B12 * F50 200 bar		128,6	m ³
F4 * F150 200 bar		128,6	m ³

Nota

Argonul este un gaz aprobat de UE pentru uz alimentar.

Utilizarea containerelor cu Gourmet este permisa doar in industria alimentara.

Fiecare recipient este marcat cu un numar de lot. Termenul de valabilitate este de 3 ani.

Modul de obtinere: Argonul este obtinut din distilarea aerului lichiefiat.**Utilizare:** Gaz pentru ambalare in atmosfera inerta.

In acest mod, procesele de degradare produse de oxigen, cum ar fi pierderea culorii, aromei sau a structurii sunt inhibitate. De asemenea, bacteriile dependente de oxigen nu se pot dezvolta in aceasta atmosfera. Produsele alimentare sunt ambalate astfel incat sa contina urmatoarea mentiune "Ambalat intr-o atmosfera protectoare de gaz".

Nota: Argonul este aprobat pentru toate produsele alimentare fara exceptie, fara limita maxima (quantum satis).**Siguranta:** Valoare-ADI (Acceptable Daily Intake): nu este specificat, argonul este considerat sigur.