

E 938, Argon lichefiat refrigerat

GAZE PENTRU UZ ALIMENTAR

**Denumire / Identificare****Numar CAS** 7440-37-1**Denumire dupa ADR** UN 1951 ARGON LICHID REFRIGERAT, 2.2**Caracteristici principale**

Argonul este un gaz incolor si inodor, fiind mai greu decat aerul. In stare lichefiata refrigerata se afla in echilibru de faza la temperatura de  $-186^{\circ}\text{C}$ .

**Pictograma de pericol****ATENȚIE****Caracteristici fizice**

Masa moleculara: 39,948 kg/kmol  
 Densitatea la  $0^{\circ}\text{C}$  si 1,013 bar:  $1,784\text{ kg/m}^3$   
 Densitatea in raport cu aerul: 1,3797

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate pentru Argon lichefiat, refrigerat

**Specificatie / Forma de livrare**

		Gourmet A	
<b>Compozitia</b>			
Ar	>	99	Vol.-%
<b>Impuritati</b>			
H <sub>2</sub> O	<	0,05	Vol.-%
Hydrocarburi (CH <sub>4</sub> )	<	100	ppmv

**Nota**

Argonul este un gaz aprobat de UE pentru uz alimentar.

Utilizarea containerelor cu Gourmet A este permisa doar in industria alimentara.

Fiecare recipient este marcat cu un numar de lot. Termenul de valabilitate este limitat de rata de evaporare a recipientului de pastrare. Pentru butelii termenul de valabilitate este de 3 ani.

**Modul de obtinere:** Argonul este obtinut prin distilarea aerului lichefiat.

**Utilizare:** Gaz lichefiat / Gaz pentru ambalare in atmosfera inerta.

In acest mod, procesele de degradare produse 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". / Racirea si congelarea alimentelor / ca agent de racire la temperaturi joase pentru inghetare-uscarea.

**Nota:** Argonul este aprobat pentru toate produsele alimentare fara exceptie, fara limita maxima (quantum satis)

**Siguranta:** Valoarea-ADI (Acceptable Daily Intake): nu este specificat, argonul este considerat sigur.