

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 lichifiata refrigerata se afla in echilibru de faza la
temperatura de -186°C .

Pictograma de pericol

ATENTIE



Caracteristici fizice

Masa moleculara: 39,948 kg/kmol
Densitatea la 0°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 numarul RO-AR-003B (Argon lichefiat)



Specificatie / Forma de livrare

Gourmet A			
Compozitia			
Ar	>	99	Vol.-%
Impuritati			
H ₂ O	<	0,05	Vol.-%
Hidrocarburi (CH ₄)	<	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 de 1 an.

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, 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". / 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.

MESSER 
Gases for Life

Messer Romania Gaz SRL
Str. Drumul intre Tarlale nr. 102-112
RO-032982 Bucuresti S3
Tel. +40213273624
Fax. +40213273626
www.messer.ro