

E 938

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7440-37-1
Bezeichnung nach ADR UN 1951 ARGON, TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG, 2.2, (C/E)

Wesentliche Eigenschaften

tiefkalt verflüssigtes Gas, geruchlos, farblos, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Dichteverhältnis zu Luft 1,3797
 Molare Masse 39,948 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,784 kg/m³

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-AR-003B



Spezifikation / Lieferformen			
		Gourmet A fl. im Tankfahrzeug	
Zusammensetzung			
Argon, tiefkalt verflüssigt	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Ethylenoxid (incl. 2-Chloroethanol)	≤	0,1	Vol.-%
KW (als CH ₄)	≤	100	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%

Hinweise

Unter dem Markennamen Gourmet liefert Messer eine breite Palette an reinen Gasen und Gasgemischen für die Lebensmittelindustrie. Gourmet Gase erfüllen die höchsten Qualitätsanforderungen, ihre Herstellung und Kennzeichnung erfolgt in Übereinstimmung mit den einschlägigen Bestimmungen des österreichischen und europäischen Lebensmittelrechts.

Argon ist ein in der EU zugelassener Lebensmittelzusatzstoff für alle Lebensmittel ohne Höchstmengenbeschränkung (quantum satis).

Die Mindesthaltbarkeit beträgt 3 Jahre ab Lieferdatum.

Zusätzliche Parameter der Produktspezifikation:

-Enthält keine Allergene gemäß VO (EU) 1169/2011

-Bei der Herstellung werden keine genetisch veränderten Organismen im Sinne der Richtlinie 2001/18/EG verwendet.

Verwendung nur für Lebensmittelzwecke, zum Beispiel als Treibgas / Packgas zur Schutzgaspackung, zum Kühlen und Frosten von Lebensmitteln, als Kältemittel für die Gefriertrocknung.