

# ALPHAGAZ 1 АРГОН

Ar

Air Liquide's Gas Encyclopedia  
Pages : 85 - 114



ALPHAGAZ, едно просто решение, което подобрява аналитичната ви производителност.

ALPHAGAZ 1, отдадени на качеството при анализ тип % към ppm

ALPHAGAZ е регистрирана търговска марка

## • Основни приложения

Газ-носител (GC)  
КИП и А газ (плазма за ICP, инертен газ за AAS)  
Пречистващ газ и газ за нулиране

## • Транспортна информация

### Сгъстен газ

Точно име при транспортиране Аргон, сгъстен  
UN Nr 1006  
ADR/RID Клас 2  
Класификационен код 1 A

### Замразен газ

Точно име при транспортиране Аргон, замразена течност  
UN Nr 1951  
ADR/RID Клас 2  
Класификационен код 3 A



## • Физични свойства

Молекулно тегло.....40 g/mol  
Относителна плътност, газ..... 1.38 (въздух=1)  
Относителна плътност, течност.....1.4 (вода=1)  
CAS номер ..... 7440-37-1

## • Свойства

Идентификация на опасностите: при високи концентрации може да предизвика задушаване

Запалимост: незапалим

Лични предпазни мерки: осигурете подходяща вентилация

## • Оборудване на бутилката

Размер на вентила  
W 21.8 DIN 477-6  
Цвят на борда: зелен (RAL 6001)



## • Информационни листове за безопасност

Сгъстен газ: N° 003A-001ALB  
Замразен газ: N° 003B\_AL  
Достъп : [www.airliquide.com](http://www.airliquide.com)

## • Продуктови спецификации

Търговско име: ALPHAGAZ 1 ARGON

Обща чистота (%-mol)	Примеси (ppm-mol)	Начин на доставка	Размер на опаковката	Налягане (bar)	Вместимост (m³)	Референция за продукта
Ar						
≥ 99.999	H <sub>2</sub> O ≤ 3	Бутилка	L50	200	11	P0021
	O <sub>2</sub> ≤ 2					
	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> ≤ 0.5					

Продуктът се препоръчва за анализ от % към ppm  
Срок за съхранение: 60 месеца