

## Identifications'

نام ماده :	آرگون (Ar)
مشخصات :	-
Physical & Chemical Properties	۱- گاز بی رنگ و بدون بو ۲- نقطه جوش: ۱۸۵/۹- ۳- به مقدار کمی در آب حل می شود. (۳/۳۷٪ در ۲۰ درجه سانتیگراد) ۴- نقطه انجماد: ۱۸۹/۳- ۵- حد مجاز تماس: خفه کننده ساده ۶- جرم مولکولی: ۳۹/۹۴۸
خواص فیزیکی و شیمیایی	
Fire & Explosion Information's	۱- قابل اشتعال ۲- مواد باید از منبع آتش دور باشد و سیگار روشن نباشد.
Fire - Fighting measures	۱- از کلیه روش های اطفاء حریق که آتش را احاطه می کنند می توان استفاده کرد. ۲- از اسپری آب برای خنک نگه داشتن سیلندرها استفاده نمایید. ۳- در مجاورت حریق، شعله های باز و گرمای زیاد قرار نگیرند. ۴- سیلندرهای حاوی این ماده وقتی در مجاورت حرارت زیاد قرار می گیرند، قابلیت انفجار دارند.
اطلاعات حریق و انفجار و اطفاء حریق	
Characteristics' of Touching body	این گاز سمی نیست اما خفه کننده ساده است و در غلظت های بالا جای اکسیژن هوا را می گیرد، حتی در غلظت های بسیار بالا می تواند سبب ایست دستگاه تنفسی و مرگ شود.
مشخصات تماس با بدن	
First - Aid measures	تنفس: ۱- در صورت ایست تنفسی به فرد تنفس مصنوعی دهید و در صورت ایست قلبی، احیاء قلبی ریوی انجام دهید. ۲- چنانچه ناراحتی تنفسی ادامه داشت به پزشک مراجعه شود.
کمک های اولیه	تماس با چشم: ۱- به هوای آزاد ببرید. ۲- در صورت تحریکات چشمی به پزشک مراجعه شود. تماس با پوست: تماس با این گاز متداول نیست. بلعیدن: خوردن این گاز متداول نیست.
Safety Notes	در غلظت های بالا، سیستم های هوارسان نیاز است.
نکات ایمنی	
Exposure Control / Personal Protection	۱- اگر در محل کار تهویه کافی نباشد از ماسک تنفسی استفاده شود. ۲- از عینک های چسبان به صورت استفاده شود. ۳- دستکش اختصاصی به کار برده شود. ۴- لباس های محافظتی و کفش ایمنی پوشیده شود.
کنترل و لوازم استحفاظ فردی	
Handling and Storage	۱- سیلندرها را در جای خنک، خشک و با تهویه محیطی مناسب، به دور از مواد قابل اشتعال و اتمسفر خورنده انبار کنید. ۲- جابجایی سیلندر ها طبق دستورالعمل های فنی صورت پذیرد.
جابجایی و نگهداری	
Ecological Information's	طبق قوانین زیست محیطی اجازه دهید گاز آرگون به صورت ایمن وارد اتمسفر شود.
اطلاعات زیست محیطی و دفع ضایعات	
Other Information's	۱- این گاز سنگین تر از اکسیژن است و در فضاهای بسته به راحتی جای اکسیژن را می گیرد. ۲- این گاز پایدار است و جزء گازهای تشکیل دهنده هواست.
سایر اطلاعات	