

## اکسیژن OXYGENE

<p>CAS # 7782-44-7 RTECS # RS2060000 ICSC # 0880 UN # 1073 EC # 008-001-00-8 Transport Emergency Card: TEC (R)-119</p>		<p>اکسیژن اکسیژن مایع (کپسول) فرمول شیمیایی: O<sub>2</sub> جرم مولکولی: ۳۲</p>	
کمک های اولیه / اطفاء حریق	پیشگیری	خطرات حاد / علائم	نوع خطر / مواجهه
<p>استفاده از تمام عوامل خاموش کنندگی مجاز می باشد.</p>	<p>در معرض شعله های باز قرار نگیرد. جرقه تولید نشود. سیگار کشیدن ممنوع. بامواد قابل احتراق تماس نداشته باشد. باسوختها و دیگر مواد قابل احتراق تماس نداشته باشد.</p>	<p>غیر قابل احتراق، اما قابلیت احتراق مواد دیگر بالا می برد. واکنشهای زیادی ممکن است سبب آتش سوزی یا انفجار شود. در اثر گرم شدن باعث ازدیاد فشار شده و احتمال انفجار وجود دارد.</p>	<p><b>آتش</b></p>
<p>در هنگام آتش سوزی بشکه های حاوی اکسیژن را با اسپری کردن آب خنک کنید.</p>		<p>اگر این ماده با مواد قابل احتراق مانند مواد نفتی یا چربی تماس داشته باشد، احتمال وجود آتش سوزی و انفجار وجود دارد.</p>	<p><b>انفجار</b></p>
		<p>احساس سوزش</p>	<p><b>مواجهه</b></p>
<p>هوای آزاد، استراحت، ارجاع برای مراقبت های پزشکی</p>			<p><b>استنشاق</b></p>
<p>در زمان یخ زدگی: پوست را با آب فراوان شستشو دهید. لباسهای فرد را از بدنش بیرون بیاورید. ارجاع برای مراقبت های پزشکی</p>	<p>دستکش عایق سرما، لباس حفاظتی</p>	<p>درد، سرمازدگی در صورت تماس با مایع، باعث سرمازدگی میشود.</p>	<p><b>پوست</b></p>
<p>ابتدا برای چندین دقیقه چشم ها را با مقدار زیادی آب بشوئید. اگر به سادگی امکان پذیر باشد لنزهای تماسی بیرون بیاورید. سپس فرد را نزد پزشک ببرید.</p>	<p>استفاده از عینک ایمنی استفاده از حفاظ صورت</p>	<p>قرمز شدن چشم، درد، احساس سوزش عمیق</p>	<p><b>چشم ها</b></p>
			<p><b>گوارشی</b></p>



بسته بندی و برچسب زدن	انبار کردن و حمل و نقل	دفع ضایعات
<p>کپسول عایق شده ویژه O symbol R: 8-34 S: 21 UN Hazard Class: 2.2</p>	<p>در محل مقاوم در برابر حریق نگهداری نمائید. دور از مواد قابل احتراق و مواد احیاء کننده نگهداری نمائید. در محل خنک نگهداری نمائید.</p>	<p>کپسول اکسیژن را در محل خطرناک قرار ندهید. با یک فرد متخصص مشورت نمائید. این ماده را با خاک اره یا جاذب های قابل احتراق دیگر جذب نکنید. هرگز آب را بطور مستقیم بر روی آن نگیرید.</p>
<p><b>حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری:</b> گاز مایع شده توسط سرما <b>خطرات فیزیکی:</b> این گازاز هوا سنگین تر می باشد. <b>خطرات شیمیایی:</b> این ماده اکسیدکننده بوده وبا مواد قابل احتراق و مواد احیاء کننده شدیداً واکنش می دهد و ممکن است سبب آتش سوزی وانفجار گردد. <b>حدود مجاز شغلی:</b> TLV برای آن مشخص نگردیده است. <b>راه های مواجهه:</b> این ماده میتواند از طریق استنشاق و پوست جذب بدن شود. <b>خطرات استنشاق:</b> <b>اثرات مواجهه کوتاه مدت:</b> بخار مایع این ماده ممکن است سبب سرمازدگی شود. <b>اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر:</b></p>		<p><b>اطلاعات مهم</b></p>
<p>حلالیت در آب در ۲۰ درجه سانتیگراد: ۳/۱ میلی لیتر در ۱۰۰ میلی لیتر آب چگالی نسبی بخار(هوا=۱): ۱/۴۳ ضریب جداسازی آباکتانول بصورت Log-Pow: ۰/۶۵</p>	<p><b>خواص فیزیکی:</b> نقطه جوش: ۱۸۳- درجه سانتیگراد نقطه ذوب: ۲۱۸/۴- درجه سانتیگراد</p>	
<p><b>اطلاعات زیست محیطی:</b></p>		
<p><b>نکات قابل توجه:</b> استفاده فوری از یک اسپری مناسب توسط پزشک یا جانشین وی باشد ضروری است. از این ماده در مجاور آتش یا سطوح داغ یا جوشکاری استفاده نکنید. جهت جلوگیری از فرار گاز نشتی سلیندر را ببندید.</p>		

تهیه کننده: واحد بهداشت