



شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان آذربایجان شرقی
ایمنی، بهداشت و محیط زیست

شماره سند: HSE-WI-07

تاریخ: ۱۳۸۷/۰۲/۰۲

بازنگری: اول

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

Material Safety Data Sheet (MSDS)

گاز اکسیژن (OXYGEN)

<p>(۸) روشهای جابجایی و انبارش: درممل مقاوم در برابر مریق نگهداری شود. دور از مواد قابل مریق نگهداری شود. درممل فنک نگهداری شود.</p> 	<p>(۱) ماهیت ماده / مشخصات: نام: گاز اکسیژن (OXYGEN) اسامی مترادف / فرمول شیمیایی: O2</p> 
<p>(۹) روشهای اطفاء حریق: این گاز قابل آتش گرفتن نیست ولی باعث ایماذ مریق برای سایر مواد میگردد.</p> 	<p>(۲) مشخصات فیزیکی و شیمیایی: حالت فیزیکی: گاز بو: بی بو رنگ: بی رنگ جرم مولکولی: ۳۲</p> 
<p>(۱۰) احتیاطهای شخصی: <input type="checkbox"/> دستکش ایمنی از جنس PVC <input checked="" type="checkbox"/> عینک ایمنی <input checked="" type="checkbox"/> کفش ایمنی <input checked="" type="checkbox"/> گوشی <input checked="" type="checkbox"/> دستگاه تنفسی <input checked="" type="checkbox"/> لباس کار حفاظتی</p> 	<p>(۳) خطرات اشتعال و انفجار: a - نقطه درفشه زنی: نقطه جوش: ۱۸۳ - درجه سانتی گراد نقطه ذوب: ۲۱۸/۴ - درجه سانتی گراد نوع ماده اطفاء مریق: -- b - روش ویژه اطفاء مریق: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> c - اطلاعات متفرقه:</p> 
<p>(۱۱) امتیاطهای محیط: -----</p> 	<p>(۴) اطلاعات مربوط به خطرات بهداشتی / هشدارهای حفاظتی: تماس کوتاه مدت: b - راههای ورود: <input checked="" type="checkbox"/> استنشاق <input type="checkbox"/> چشمی <input checked="" type="checkbox"/> پوستی <input type="checkbox"/> گوارش c - چگونگی تأثیر: <input type="checkbox"/> مازمن <input type="checkbox"/> موقتی <input type="checkbox"/> بی اثر d - نوع تأثیر: <input checked="" type="checkbox"/> تماس پوستی <input type="checkbox"/> تماس چشمی <input type="checkbox"/> نادر <input type="checkbox"/> فونی <input type="checkbox"/> تولیدمثل <input type="checkbox"/> سرطانزا <input type="checkbox"/> دستگاه تنفسی</p> 
<p>(۱۲) اطلاعات زیست بوم شناختی: اطلاعاتی در دست نیست.</p> 	<p>(۵) کمک های اولیه: a - چشمها: در صورت مواجهه با این گاز سریعاً با آب شسته شود. b - پوست: در زمان یخ زدگی پوست با آب فراوان باید ممل مذکور شسته شود. c - استنشاق: هوای آزاد، استراحت، ارجاء برای مراقبتهای ویژه d - گوارش: -----</p> 
<p>(۱۳) پایداری و برهم کنش: اطلاعات ویژه:</p> 	<p>(۶) روشهای جمع آوری، دفع ضایعات، بسته بندی: a - جمع آوری ضایعات: کپسول ماهی اکسیژن را در ممل فطرناک قرار ندهید. با فاک اره یا جاذبهای قابل امتراق جذب نشود b - روش کنترلی نشستی: هرگز آب را بطور مستقیم بر روی آن نگیرید.</p> 
<p>(۱۴) سایر اطلاعات: اطلاعات ویژه در دست نمی باشد.</p> 	<p>(۷) روش ها و مقررات حمل و نقل: در سیلندرهای استاندارد و با عایق بندی مناسب ممل گردد.</p> 

تصویب کننده: جمال علیزاده رییس ایمنی، بهداشت و محیط زیست

تهیه کننده: ممد مسین پاشایی اصل رییس ایمنی و آتش نشانی