



کد سند: EN-OH-۰۱
تاریخ تصویب: فروردین ۱۴۰۴
تاریخ بازنگری: -

راهنمای اطلاعات ایمنی اکسیژن بیمارستان حضرت فاطمه (س) دماوند



مشخصات شناسایی: اکسیژن - گازی بی رنگ و بی بو قابلیت انحلال کمی در آب دارد

علائم حفاظتی:

لوزی خطر

اکسید کننده



جملات خطر: استنشاق اکسیژن خالص به مدت ۲۴ ساعت در فشار اتمسفر یا کمتر سبب تحریک ریه و ادم ریه می شود . در مواجهه های شغلی تماس با فشارهای وسرفه های غیرقابل کنترل . تأثیرات سیستم اعصاب مرکزی بعد از تأثیرات سیستم تنفسی مشاهده می شود اما متداول نیست

اقدامات احتیاطی:

وسایل حفاظت فردی در مواردی استفاده از عینک

واکنش: پایداری معمولی دارد از محیط گردو غبار - جرقه - شعله - تخلیه الکتریسیته ساکن - کمپرسور - اصطکاک - فشار محیط های مورد اجتناب است اکسیژن با بسیاری از مواد آلی و غیر آلی قابلیت انفجار دارد که شامل مواد قابل احتراق - فلزات قلیایی خاکی - فلزات قلیایی - مواد اکسید کننده هیدرازین - بعضی از هالو کربن ها - سولفید هیدروژن - فسفین فسفر - تری برمید و تری فلورید فسفر - اتر - هیدرو کربن ها الکل ثانویه می باشد

نگهداری: در محل خشک و خنک و دارای تهویه مناسب و به دور از اشعه خورشید مواد قابل اشتعال گرما نگهداری کنید

دفع: اجازه دهید گاز به طور ایمن در اتمسفر آزاد شود از آسیب سیلندر گاز جلوگیری نمایید طبق قانون محلی و کشوری عمل کنید کمک های اولیه

چشم: مشخص نشده است

پوست: مشخص نشده است

خوردن و بلعیدن: خوردن این گاز در مواجهه های شغلی متداول نیست.

تنفس: اگر علائم و مشکلات تنفسی نمایان شد، فرد مصدوم یا منبع مولد آلودگی را به هوای آزاد برده و سریعاً به پزشک مراجعه کنید

واحد بهداشت حرفه ای بیمارستان حضرت فاطمه (س)