

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۷۵ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: MX ۰۹۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۷۲۲-۸۴-۱	فرمول: H ₂ O ₂	آب اکسیژنه	Hydrogen peroxide		
کد حمل و نقل: ۱۴۰ ، ۲۰۱۴ ، ۱۴۰		تبدیل: ۱ ppm = ۱.۳۹ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: پراکسید هیدروژن پر قدرت، دی اکسید هیدروژن، پراکسید هیدروژن آبی، هیدروپراکسید، پراکسید.							
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha: ID۱۲۶SG		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱ ppm(۱.۴ mg/m ^۳)					
		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱ ppm(۱.۴ mg/m ^۳)					
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی کمی تند و زننده [توجه: ترکیبات خالص آن زیر ۱۱ °C – جامد کریستالی است.]							
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh: -۱۰ppm: رسپیراتور هوا رسان با حفاظ چشم -۲۵ppm: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم -۵۰ppm: دستگاه تنفسی تمام صورت -۷۵ppm: رسپیراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت. – شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده تمام صورت با فشار مثبت. – شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظ در برابر آب اکسیژنه.		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.				مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۳۴.۰ نقطه جوش: ۱۴۱ °C حلالیت در آب: محلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۵۴ eV وزن مخصوص: ۱.۳۹ فشار بخار: ۵ mmHg نقطه انجماد: ۱۱ °C – حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA مایع غیر قابل اشتعال است اما اکسید کننده بسیار قوی است.	
		مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مواد قابل اکسید شدن، آهن، مس، برنج، برنز، کروم، روی، سرب، نقره، منگنز [توجه: در تماس با مواد قابل اشتعال ممکن است منجر به اشتعال خود بخود شود.]					
		کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق – گوارش – تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی و گلو – زخم قرنیه – قرمزی پوست – تاول زدن پوست – سفید شدن مو اعضای مورد هجوم: چشم – پوست – سیستم تنفسی.			
		چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.					
		پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.					
		تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.					
		به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.					