

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۵۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: GO ۶۴۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۵-۴۴-۱۰۶		فرمول: CH ₃ C ₆ H ₄ OH		P - Cresol				
کد حمل و نقل:		۱۵۳ ۲۰۷۶		تبدیل:		۱ ppm = ۴.۴۳ mg/m ^۳						
نامهای تجاری / مشابه: پارا- کرزول ، ۴- کرزول ، پی- کرسیلیک اسید ، ۱- هیدروکسی -۴- میتل بنزن ، ۴- هیدروکسی تولوئن												
روشهای اندازه گیری Niosh:		۲۵۴۶		حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۲.۳ ppm (۱۰ mg/m ^۳)						
روشهای اندازه گیری Osha:		۳۲		حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۵ ppm (۲۲ mg/m ^۳) [پوست]						
خواص فیزیکی: جامد کریستالی با بوی شیرین و ثابت												
رسپراتور پیشنهادی: Niosh: ۲۳ ppm- رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوای مجهز به کارتریج ضدبخارات آلی مجهز به فیلتر N۹۵،R۹۵،P۹۵ ۵۷.۵ ppm- رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم ۱۱۵ ppm- رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا با کارتریج ضد بخارات آلی مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰ ۲۵۰ ppm- رسپراتور تمام صورت هوا رسان با فشار مثبت. -شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج ضد بخارات آلی با فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.							مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۰۸.۲ نقطه جوش: ۲۰۲.۲ °C حلالیت در آب: ۲٪ نقطه جرقه: ۸۶ °C قدرت یونیزاسیون: ۸.۹۷ eV وزن مخصوص: ۱.۰۴ فشار بخار: ۰.۱۱ mmHg نقطه انجماد: ۳۵ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ۱۰٪ جامد قابل اشتعال و مایع قابل اشتعال کلاس IIIA		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید های کننده های قوی و اسیدها.												
کمکهای اولیه			راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی - گوارش- تماس چشمی. نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و غشاء مخاطی- تاثیر روی سیستم اعصاب مرکزی گیجی- افسردگی- اختلال تنفس- تنگی نفس- تنفس تند و نامنظم- نبض ضعیف- سوزش پوست و چشم- التهاب پوستی- آسیب ریه - کبد- کلیه ولوزالعمده اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفس- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه- لوزالعمده - سیستم قلبی و عروقی.									
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگاه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.												