

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۵۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: GO ۶۳۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷-۴۸-۹۵		فرمول: CH ₃ C ₆ H ₄ OH		O - Cresol	
کد حمل و نقل: ۱۵۳ ۲۰۷۶		تبدیل: ۱ ppm = ۴.۴۳ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: ارتو- کرزول ، ۲- کرزول ، ۰- کرسیلیک اسید- ۱- هیدروکسی- ۲- میتل بنزن ۲- هیدروکسی تولوئن									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۴۶		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۲.۳ ppm (۱۰ mg/m ^۳)		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۰۸.۲ نقطه جوش: ۱۹۱ °C حلالیت در آب: ۲٪ نقطه جرقه: ۸۱ °C قدرت یونیزاسیون: ۸.۹۳ eV وزن مخصوص: ۱.۰۵ فشار بخار: ۰.۲۹ mmHg نقطه انجماد: ۳۱ °C حد بالای انفجار: ۴ حد پایین انفجار: ۱.۴٪ جامد قابل اشتعال، مایع قابل اشتعال کلاس IIIA					
روشهای اندازه گیری Osha: ۳۲		حدود تماس پیشنهادی Osha: [پوست] TWA ۵ ppm (۲۲ mg/m ^۳)							
خواص فیزیکی: کریستالهای سفید با بوی شیرین و ماندگار									
ریسپراتور پیشنهادی: Niosh: ۲۳ ppm- ریسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوای مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی مجهز به فیلتر N۹۵،R۹۵،P۹۵ ۵۷.۵ ppm- ریسپراتور هوا رسان با جریان مداوم ۱۱۵ ppm- ریسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا با کارتریج ضد بخارات آلی مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰ ۲۵۰ ppm- ریسپراتور تمام صورت هوا رسان با فشار مثبت. شرایط دارای اثرات حاد: ریسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: ریسپراتور 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 کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- اسیدها									
کمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه شود. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه شود. تنفس: سریعاً فرد رابه 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 شود. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس ، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و غشاء مخاطی- تاثیر روی اعصاب مرکزی- گیجی- افسردگی- اختلال تنفس- تنگی نفس- نامنظمی و تندی تنفس- نبض ضعیف- سوزش پوست و چشم- التهاب پوستی- آسیب ریه- کبد- کلیه و لوزالمعده اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفس- اعصاب مرکزی- کبد- کلیه- لوزالمعده - قلب وعروق.							