

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰ mg/m ^۳	شماره ثبت اثرات سمی: MX۳۵۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱۲۳-۳۱-۹	فرمول: C _۶ H _۴ (OH) _۲	هیدروکینون	Hydroquinone
کد حمل و نقل: ۱۵۳ ۲۶۶۲			تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: P – بنزن دیول، ۱ و ۴ – بنزن دیول، دی هیدروکسی بنزن، ۱ و ۴ – دی هیدروکسی بنزن، کینول					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۰۰۴		حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵دقیقه تماس] C ۲ mg/m ^۳			
روشهای اندازه گیری Osha: PV ۲۰۹۴		حدود تماس پیشنهادی Osha: ۲ mg/m ^۳ TWA			
خواص فیزیکی: کریستالهای بی رنگ یا خرمایی روشن یا خاکستری روشن					
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh: ۵۰mg/m ^۳ - رسپیراتور تصفیه کننده هوا به همراه فیلتر گرد و غبار با کارایی بالا با حفاظ چشم.		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان دارد کارگان با مواد در تماس باشند باید دوش و چشم شوی تهیه شود. این پیشنهاد صرفنظر از استفاده محافظ چشم میباشد.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
وزن مولکولی: ۱۱۰.۱		نقطه جوش: ۲۸۵ °C		حلالیت در آب: ۷٪	
نقطه جرقه: ۱۶۵ °C		قدرت یونیزاسیون: ۷.۹۵		وزن مخصوص: ۱.۳۳	
فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۱ mmHg		نقطه انجماد: ۱۷۰ °C		حد بالای انفجار: ؟	
حد پایین انفجار: ؟		جامد قابل اشتعال-در فضای بسته غبار آن منفجره است.			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی، قلیاها					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق – گوارش – تماس چشمی و پوستی.			
پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم – ورم ملتحمه – التهاب قرنیه – تحریک سیستم اعصاب مرکزی – ادراررنگی – تهوع – گیجی – احساس خفگی – تنفس سریع – تیک عضلاتی – هذیان – اضمحلال – تحریک پوست – حساسیت و التهاب			
تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: چشم – پوست – سیستم تنفسی – سیستم اعصاب مرکزی			
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					