

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۵۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: QJ ۰۵۲۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۹۱-۲۰-۳		فرمول: C _{۱۰} H _۸		نفتالین		Naphthalene	
کد حمل و نقل: (مذاب) ۱۳۳ ۲۳۰۴ (خام یا تصفیه شده) ۱۳۳ ۱۳۳۴		تبدیل: ۱ppm = ۰.۲۴mg/m ^۳									
نامهای تجاری / مشابه: نفتالین، کافور قطران، قیر سفید											
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۵۰۱		حدود تماس شغلی Niosh: ST ۱۵ ppm (۷۵ mg/m ^۳) TWA ۱۰ ppm (۵۰ mg/m ^۳)									
روشهای اندازه گیری Osha: ۳۵		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰ ppm (۵۰ mg/m ^۳)									
خواص فیزیکی: جامد بی رنگ تا قهوه ای با بوی گلوله‌های نفتالین											
رسپراتور پیشنهادی Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی				مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
-۱۰۰ ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد گاز و بخارات آلی با فیلتر P۹۵، N۹۵، با محافظ چشم.				پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.				وزن مولکولی: ۱۲۸.۲			
-۲۵۰ ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حافظ چشم.				چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.				نقطه جوش: ۲۱۸ °C			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.				حلالیت در آب: ۰.۰۰۳٪			
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده، هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰				بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.				نقطه جرقه: ۷۹ °C			
				تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.				قدرت یونیزاسیون: ۸.۱۲ eV			
				تجهیزات مورد نیاز:				وزن مخصوص: ۱.۱۵			
								فشار بخار: ۰.۰۸ mmHg			
								نقطه انجماد: ۸۰ °C			
								حد بالای انفجار: ۵.۹٪			
								حد پایین انفجار: ۰.۹٪			
								جامد قابل اشتعال است اما برای احتراق آن باید تلاش کرد			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- ایندرید کرومیک											
کمک های اولیه						راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم					
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.						راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی					
پوست: اگر بصورت جامد یا محلول با پوست تماس پیدا کردند بدون معطلی پوست را با آب و صابون بشوئید و به پزشک مراجعه کنید. اگر بصورت مذاب با پوست تماس پیدا کردند فوراً با آب زیاد بشوئید و به پزشک مراجعه کنید.						نشانه بیماری: تحریک چشم- سردرد- گیجی- برافروختگی و تهییج- کسالت- تهوع- استفراغ- درد شکم- تحریک مثانه- تعریق فراوان- یرقان- ادرار خونی- از کار افتادن کلیه- التهاب پوستی- اختلال اعصاب بینایی- آسیب قرنیه چشم					
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- خون- کبد- کلیه- سیستم اعصاب مرکزی					
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.											