

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Pentachlorophenol پنتاکلروفنل	C ₆ Cl ₅ OH فرمول:	شماره اختصاصی: ۸۷-۸۶-۵	شماره ثبت اثرات سمی: SM ۶۳۰۰۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: ۲.۵ mg/m ^۳
		تبدیل:		کد حمل و نقل: ۱۵۴ ۳۱۰۵
			نامهای تجاری / مشابه: PCP، پتا، ۲، ۳، ۴ و ۵ و ۶ - پتا کلروفنل	روشهای اندازه‌گیری Niosh: ۵۵۱۲ روشهای اندازه‌گیری Osha: ۰۵۱۲
	حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۰.۵ mg/m ^۳ [از راه پوست] حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۵ mg/m ^۳ [از راه پوست]			
	خواص فیزیکی: جامد کریستالی بی‌رنگ تا سفید با بوی شیوه بنزین [فارج کش]			
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی	رسپیراتور پیشنهادی Niosh: ۲.۵ mg/m ³ : رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با فیلتر P95, R95, N95	رسپیراتور پیشنهادی Niosh: ۲.۵ mg/m ³ : رسپیراتور تصفیه کننده هوا تمام صورت با فشار مثبت.	
وزن مولکولی: ۲۶۶.۶ نقطه جوش: ۳۰.۹ °C حالیت در آب: ۰.۰۰۱٪ نقاطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: NA وزن مخصوص: ۱.۹۸ فشار بخار: ۰.۰۰۱ mmHg نقاطه انجماد: ۱۹۰ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت 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 در آورده 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 تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.	- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P100, R100, N100	- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی با فیلتر N95, R95, P95	

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌های قوی - اسیدها - قلیاها

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی و گلو - عطسه - سرفه - ضعف - بی اشتہایی - کاهش وزن - تعریق - سردرد - گیجی - تهوع - استفراغ - تنگی تنفس - درد سینه - تب بالا - التهاب پوستی اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم قلبی عروقی - کبد - کلیه - سیستم اعصاب مرکزی بعینین: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.	کمک‌های اولیه 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 درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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 بدهد. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------