

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Paraquat (Paraquatdichloride) پاراکوات (پاراکوات دی کلراید)	فرمول: CH ₂ (C ₆ H ₄ N) ₂ CH ₂ *2 CL شماره اختصاصی: ۱۹۱۰-۴۲-۵	شماره ثبت اثرات سمی: DW ۲۲۷۵۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: ۱ mg/m ³
نامهای تجاری / مشابه: ۱-۱-دی متیل - ۴ و ۴-بی پیریدینیوم دی کلراید، N-دی متیل - ۴ و ۴-بی پیریدینیوم دی کلراید، پاراکوات کلراید، پاراکوات دی کلراید			کد حمل و نقل:
TWA ۰.۱ mg/m ³ (resp) [از راه پوستی] حدود تماس شغلی: Niosh			روشهای اندازه‌گیری: Niosh ۵۰۰۳
TWA ۰.۵ mg/m ³ (resp) [از راه پوستی] حدود تماس پیشنهادی: Osha			روشهای اندازه‌گیری: Osha
خواص فیزیکی: جامد زرد رنگ با بوی ضعیف و شبیه آمونیاک [علف کش]			
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی	رسپیراتور پیشنهادی: Niosh	
وزن مولکولی: ۲۵۷.۲	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.	۱: رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتريج ضد بخارات آلی با فیلتر P ₉₅ , R ₉₅ , N ₉₅	
نقطه جوش: تجزیه می‌شود	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.	- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	
حالات در آب: محلول	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.	- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت جانه دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P ₁₀₀ , R ₁₀₀ , N ₁₀₀	
نقطه جرقه: NA	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.		
قدرت یونیزاسیون: ؟	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.		
وزن مخصوص: ۱.۲۶	تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		
فشار بخار: ۱ mmHg < ۳۰۰ °C			
نقطه انجماد: NA			
حد بالای انفجار: NA			
حد پایین انفجار: NA			
جامد غیر قابل اشتعال			

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌های قوی - الکیلاریل سولفونات مرطوب [توجه: خورنده فلزات است و در حضور اشعة مأهولة بنفسه تجزیه می‌شود.]

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم	کمک‌های اولیه
راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی	چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.
نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو و سیستم تنفسی - خون دماغ - التهاب پوستی - تخربن ناخن - تحریک مجاری معده‌ای روده‌ای - عوارض کبدی و کلیوی و قلبی.	پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معاطلی به پزشک مراجعه کنید.
اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - قلب - کبد - کلیه - مجاری معده‌ای روده‌ای.	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.
	بعین: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.