

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: $10\text{ mg/m}^3$	شماره ثبت اثرات سمی: TF ۳۱۵۰۰۰	شماره اختصاصی	فرمول: $(\text{C}_7\text{H}_5\text{O})_2\text{PSOC}_7\text{H}_7\text{SC}_7\text{H}_5$	Demeton
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نام‌های تجاری / مشابه: اُ-اُ - دی اتیل - اُ (واس) - ۲- (اتیل تیو) اتیل فسفر و تیوات مخلوط ، سیستوکس				
روش‌های اندازه گیری Niosh:		۵۵۱۴		
روش‌های اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوستی] $0.1\text{ mg/m}^3$ TWA حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوستی] $0.1\text{ mg/m}^3$ TWA		
خواص فیزیکی: مایع روغنی شکل با رنگ زرد کهربایی با بوی شبیه سولفور [حشره کش]				
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
Niosh:		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
$1\text{ mg/m}^3$ :		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
$2.5\text{ mg/m}^3$ :		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
$5\text{ mg/m}^3$ :		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.		
کاملاً چسبان با جریان مداوم.		تعویض لباس: در پایان هر شیفت کاری باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.		
$10\text{ mg/m}^3$ :		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		
شرایط دارای اثرات حاد:				
تمام صورت با فشار مثبت.				
شرایط فراز:				
چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر				
$\text{N}_{100}$ ، $\text{R}_{100}$ ، $\text{P}_{100}$				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی - بازها - آب				
کمک‌های اولیه		راه‌های تماس ، نشانه ها ، 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: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست - تنگی مردمک چشم - درد چشم - آبریزش بینی - سردرد - احساس تنگی سینه - خس خس سینه - اسپاسم حنجره - ترشح بزاق - کبودی - بی اشتهایی - تهوع - استفراغ - گرفتگی عضلات شکمی - اسهال - تعریق موضعی - انقباض شدید عضلانی - ضعف - فلج - گیجی - عوارض عصبی - تشنج - کما - کمر درد خفیف - نامنظمی قلب		
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگاه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفس - سیستم قلبی و عروقی - سیستم اعصاب مرکزی - کلستروول خون.		
به محض امکان به پزشک مراجعه شود.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				