

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵ mg/m <sup>۳</sup>		شماره ثبت اثرات سمی: QS ۵۲۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۵۴-۱۱-۵		فرمول: C <sub>۱۰</sub> H <sub>۸</sub> NC <sub>۸</sub> H <sub>۷</sub> NCH <sub>۳</sub>		نیکوتین		Nicotine
کد حمل و نقل: ۱۵۱ ۱۶۵۴		تبدیل:								
نامهای تجاری / مشابه: ۳-(۱-متیل -۲- پیرو لیدیل) پیریدن										
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۴۴ ، ۲۵۵۱		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] TWA ۰.۵ mg/m <sup>۳</sup>								
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] TWA ۰.۵ mg/m <sup>۳</sup>								
خواص فیزیکی: زرد کم رنگ تا قهوه ای تیره، مایع، هنگامیکه گرم می شود بوی شبیه ماهی دارد [حشره کش]										
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۵mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور هوارسان - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		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 در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.								
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- اسید های قوی										
کمک های 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 بشوئید. بدون معطلی 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 بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تهوع- ترشح بزاق- درد شکم- استفراغ- اسهال- سر درد- گیجی- اختلالات بینایی و شنوایی- ضعف- ناهماهنگی- نامنظمی ریتم قلب- تشنج- تنگی نفس- در حیوانات: تغییرات رثنی. اعضای مورد هجوم: سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی عروقی- ریه ها- مجاری معده ای روده ای- سیستم تولید مثل.								