

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

m-Toluidine	متا-تولوئیدین	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NH <sub>2</sub>	فرمول:	۱۰۸-۴۴-۱	شماره اختصاصی:	XU ۲۸۰۰۰۰	شماره ثبت اثرات سمی:	تعیین نشده	غلظت فوراً خطرناک:
					تبديل:	۱۷۰۸	۱۵۳	کد حمل و نقل:	
نامهای تجاری / مشابه: -۳- آمینو - ۱- متیل بنزن، ۱- آمینو فنیل متان، متا- آمینو تولوئن، ۳- متیل آنیلین، ۳- متیل بنزن آمین، ۳- تولوئیدین									
حدود تماس شغلی Niosh:	ضمیمه D را بینید.					۲۰۰۲		روشهای اندازه گیری Niosh:	
حدود تماس پیشنهادی Osha:						۷۳		روشهای اندازه گیری Osha:	
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ تازد روشن با بوی معطر و شبیه آمین [توجه: به عنوان پایه بسیاری از رنگها استفاده می شود].									
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	وزن مولکولی: ۱۰۷.۲	نقطه جوش: ۲۰۳°C	حالیت در آب: ۲%	نقطه جرقه: ۸۶°C	قدرت یونیزاسیون: ۷.۵۰ ev	وزن مخصوص: ۰.۹۹۹	فشار بخار: ۱ mmHg	نقطه انجماد: - ۳۰.۵°C	حد بالای انفجار: ؟
									حد پایین انفجار: ؟
									مایع قابل اشتعال کلاس IIIA

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها - اسیدها.

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم	كمک های 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 و پوست - التهاب پوستی - ادرار خونی - متهمو گلو بینمی - کبدی - تهوع - استفراغ - کاهش فشار خون - تنفس - کم خونی - ضعف	پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.
اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - خون - سیستم قلبی عروقی	تنفس: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معاطلی به پزشک مراجعه کنید.
	بعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.