

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی: ۶۸-۱۲-۲	فرمول: $HCON(CH_2)_r$	دی متیل فراماید DimethylL formamide
کد حمل و نقل: ۱۲۹ ۲۲۶۵		تبدیل: ۱ ppm = ۲.۹۹ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: دی متیل فراماید ، N,N - دی متیل فراماید ، DMF				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۰۰۴	حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] TWA ۱۰ ppm (۳۰ mg/m ^۳)			
روشهای اندازه گیری Osha: ۶۶	حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] TWA ۱۰ ppm (۳۰ mg/m ^۳)			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ مایل به زرد کمرنگ با بوی ضعیف شبیه آمین				
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
-۱۰۰ppm: رسپیراتور هوا رسان با حفاظ چشم	پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۷۳.۱	
-۲۵۰ppm: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.	چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		نقطه جوش: ۱۵۳ °C	
-۵۰۰ppm: رسپیراتور تصفیه کننده هوا با قاب صورت کاملاً چسبان با جریان مداوم با حفاظ چشم	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: محلول	
شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰،	بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده باید تعویض شود.		نقطه جرقه: ۵۸ °C	
شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی	تعویض لباس:		قدرت یونیزاسیون: ۱۲ eV	
	تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۰.۹۵	
			فشار بخار: ۳ mmHg	
			نقطه انجماد: ۶۱ °C-	
			حد بالای انفجار: ۱۵.۲٪	
			حد پایین انفجار: ۲.۲٪	
			مایع قابل اشتعال کلاس II	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: تتراکلرید کربن- ترکیبات هالوژنه دیگر هنگام تماس با آهن- اکسید کننده های قوی- آلومینیوم های قلیایی- نیتراهای غیر آلی				
کمکهای اولیه	راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.	راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی			
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.	نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفس- تهوع- استفراغ- دردهای نامنظم- آسیب کبدی- بزرگی کبدی- افزایش فشار خون- برافروختگی صورت- التهاب پوستی- در حیوانات: آسیب کلیه و قلب			
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.	اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- کبد- کلیه- سیستم قلبی و عروقی			
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				