

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------|-----------|---------------|
| غلظت فوراً خطرناک: Ca [۱۰۰ ppm] | شماره ثبت اثرات سمی: PA ۹۴۵۰۰۰۰ | شماره اختصاصی: ۷۴-۸۸-۴ | فرمول: CH۳I | متیل یدید | Methyl iodide |
| کد حمل و نقل: ۱۵۱ ۲۶۴۴ | | تبدیل: ۱ppm = ۵۸۰ mg/m³ | | | |
| نامهای تجاری / مشابه: ید و متان، منو ید و متان | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۰۱۴ | | حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمیمه A را ببینید. [از راه پوست] TWA ۲ ppm (۱۰ mg/m³) | | | |
| روشهای اندازه گیری Osha: | | حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] TWA ۵ ppm (۲۸ mg/m³) | | | |
| خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی زننده و شبیه اتر [توجه: در تماس با نور و رطوبت به رنگ زرد، قرمز یا قهوه‌ای در می‌آید]. | | | | | |
| رسپراتور پیشنهادی Niosh: | | مشخصات فیزیکی و شیمیایی | | | |
| - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. | | وزن مولکولی: ۱۴۱.۹ | | | |
| - شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی | | نقطه جوش: ۴۳ °C | | | |
| | | حلالیت در آب: ۱٪ | | | |
| | | نقطه جرقه: NA | | | |
| | | قدرت یونیزاسیون: ۹.۵۴ eV | | | |
| | | وزن مخصوص: ۲.۲۸ | | | |
| | | فشار بخار: ۴۰۰ mmHg | | | |
| | | نقطه انجماد: -۶۷ °C | | | |
| | | حد بالای انفجار: NA | | | |
| | | حد پایین انفجار: NA | | | |
| | | مایع غیرقابل اشتعال | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسیدهای کننده‌های قوی [توجه: در دمای C ۲۷۰ تجزیه می‌شود]. | | | | | |
| کمک های اولیه | | راههای تماس، نشانه‌ها، 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 - گوارش - جذب پوستی - 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، پوست و سیستم تنفسی - تهوع - استفراغ - گیجی - عوارض عصبی - تکلم ناقص - خواب آلودگی - التهاب پوستی [سرطان] | | | |
| 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. | | اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی [در حیوانات: تومور های ریه، کلیه و شکم] | | | |
| بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود. | | | | | |