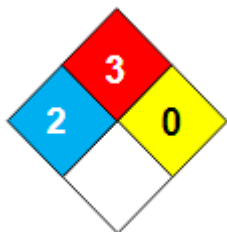


Cass
Number
64-17-5

تاریخ بازنگری
۱۴۰۵ / ۰۲ / ۰۱



راهنمای ایمنی مواد شیمیایی SDS نام ماده شیمیایی: اتانول



دبیرخانه بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

78 °C	نقطه جوش	C ₂ H ₆ O	فرمول ماده	اتانول	نام علمی / تجاری ماده	اطلاعات عمومی ماده
12 °C	دمای اشتعال	بی رنگ	رنگ ماده	مایع	حالت ماده	
کمک های اولیه		عوارض		نوع حادثه		ملاحظات ایمنی
سریعاً همه ی لباس های آلوده را در آورید. پوست را با آب شستشو دهید یا دوش بگیرید.		سوزش و خارش پوست		تماس با پوست		
هوای تازه تامین کنید. در صورت نیاز، به مصدوم تنفس مصنوعی بدهید. او را گرم نگه دارید. فوراً به پزشک مراجعه کنید.		آسیب به دستگاه تنفسی فوقانی		استنشاق		
اگر لنز تماسی در چشم مصدوم است، آن را خارج نمایید چشم های باز را برای چند دقیقه زیر آب جاری شستشو دهید. با پزشک مشورت کنید.		سوزش و خارش چشم		تماس با چشم		
به هیچ وجه فرد مصدوم را وادار به استفراغ و یا خوردن چیزی نکنید. فوراً به پزشک مراجعه کنید.		سردرد و سرگیجه، توهم، آریتمی قلبی، فشار خون، عدم هماهنگی عضلانی، فراموشی، خستگی، خواب آلودگی، تغییر در خلق و خو، حالت تهوع		بلعیدن		
ماسک تنفسی با فیلتر مناسب				حفاظت تنفسی		تجهیزات حفاظت فردی
استفاده از دستکش های غیر قابل نفوذ و مقاوم در برابر الکل از جنس لاستیک بوتیل				حفاظت پوست		
عینک با حفاظ جانبی یا شیلد				حفاظت چشم		
پیش بند شیمیایی ، کفش بسته و مقاوم در برابر لغزش				حفاظت بدن		
برقراری تهویه و جداسازی اتانول از اکسید کننده ها، مواد خورنده ناسازگار ، شعله های باز ، سطوح داغ ، منابع گرما و جرقه،				پیشگیری		حریق و انفجار
فوم مقاوم در برابر الکل ،دی اکسید کربن ، پودر خشک شیمیایی				اطفاء حریق		
بدون مجوزهای قانونی لازم، ماده را در محیط رها نکنید ، اجازه ندهید ماده وارد سیستم فاضلاب، آب های سطحی و زیر زمینی شده و یا در خاک و زمین نفوذ کند.				حفاظت محیط زیست 		
ظرف را به صورت محکم مهر و موم کنید ظروفی که در آن ها محکم بسته شده را در محیط های سرد و خشک نگه داری کنید. تهویه ی مناسب را در محیط کار برقرار کنید. ظروف را با دقت حمل و باز نمایید.				جابجایی و انبارداری 		
برای دفع صحیح با مراجع قانونی مشورت کنید.				روش دفع ضایعات 		
TLV _{TWA}		نوع مسمومیت احتمالی		سم شناسی 		
TLV _{STEL}		OEL-STEL 1000 ppm		سایر حدود سم شناسی (...، OEL ،LD ₅₀)		