



Methanol

نام ماده : متانول

MSDS

Material Safety Data Sheet
اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی

فرمول شیمیایی : CH ₃ OH	حالت فیزیکی : مایع	رنگ: بی رنگ	بو: بوی مخصوص به خود
وزن ملکولی: ۳۲	Flash point(c) : 11	Boiling point(c) : 81	LEL % : 5.5
خطرات ویژه : مایع مضر - آتشگیر			

پیشگیری

کمک های اولیه

اثرات

نوع مواجهه

استفاده از عینک و محافظ های صورت	- سریعاً چشم را با آب فراوان بمدت ۱۵ دقیقه شستشو شود. - بدرمانگاه مراجعه شود.	• تحریکات شدید • آسیب به بینایی • کوری	چشم
تماس با پوست را به حداقل برسانید. استفاده از دستکش PVC استفاده از لباسهای حفاظتی	-لباسهای آلوده را خارج کنید. -محل تماس را با آب فراوان و صابون بشوئید. -بدرمانگاه مراجعه شود.	• به صورت کند از طریق پوست جذب میشود.	پوست
در هنگام کار از خوردن و آشامیدن و سیگار کشیدن خودداری شود.	- شستشوی دهان با آب فراوان - وادار کردن به استفراغ - بدرمانگاه اعزام گردد.	• حالت تهوع و استفراغ • سردرد - خواب آلودگی - مستی • آسیب به بینایی - کوری - مرگ	خوردن
• استفاده از ماسک فیلتر دار • استفاده از دستگاه تنفسی • هوای فشرده (در غلظتهای بالا)	• انتقال به هوای تازه • تنفس مصنوعی در صورت نیاز • استفاده از اکسیژن طبی	• نشانه های تحریک شدید در مجاری تنفسی	استنشاق

• شدیداً قابل اشتعال است. • با شعله تقریباً بیرنگ و بدون دود میسوزد. • بخارات آن سنگینتر از هوا است

• استفاده از پودر - فوم الکلی - گاز - CO₂ آب بصورت اسپری (مه پاش)

• دور از منابع حرارتی، جرقه و الکتریسیته ساکن در دامای ۱۵ تا ۲۵ درجه نگهداری شود. • در هنگام اطفاء حریق از دستگاه تنفسی استفاده شود.

• برای موجودات آبی مضر است. • خطر تشکیل مخلوط قابل انفجار با هوا بر روی سطح آب دارد.

• اجازه ندهید به پساب و یا خاک وارد شود. • حتی الامکان توسط مواد جاذب جذب شود.

