

WWW.YESKANGAROO.COM



PRODUCT NAME
Methanol



Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/14>



KANGAROO


FAST DELIVERY-FAST SUPPLY

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

Methanol



اطلاعات عمومی	
نام ماده:	متانول
ساختار شیمیایی:	
فرمول شیمیایی:	CH_3OH
اسم IUPAC:	Methanol
وزن مولکولی:	۳۴/۰۴ gr/mol
Cas number:	۶۷_۵۶_۱
نام های دیگر:	کاربینول، هیدروکسی متان، متیل الکل، متیل هیدرات، متیل هیدروکسید، متیلیک الکل، متیلول، الکل چوب، نفتا چوب، الکل چوب
معرفی	
<p>متانول یا متیل الکل یا الکل متیلیک یا الکل چوب که ساده ترین نوع الکلهاست . متانول از فعالیت بی هوای گونه های زیادی از باکتریها تولید می شود و در نتیجه مقدار اندکی از بخار متانول وارد جو می شود و پس از چندین روز به وسیله اکسیژن و با کمک نور خورشید اکسید شده به آب و دی اکسید کربن تبدیل می گردد. البته در فرایند سوختن متانول هم از نظر مواد بدست آمده چنین اتفاقی رخ می دهد ولی بسیار سریعتر. در ضمن <u>شعله</u> سوختن متانول بی رنگ است و باید مراقب باشیم تا با شعله آن دچار سوختگی نشویم .</p>	
خواص	
شکل ظاهری:	مایع بدون رنگ
بو:	بوی الکل
دمای جوش:	۶۴/۷ °C
دمای ذوب:	-۹۷/۸ °C
نقطه اشتعال:	۱۵/۶ °C
حلالیت:	اتانول، اتر، بنزن، و بیشتر حلال های آلی، کتون: استون، کلروفرم: آب در دمای ۲۰ °C
دانشیته:	۰/۷۹۲ gr/cm ³
دمای آتش گیری خود به خود:	۴۶۴ °C



خواص	
تجریه:	هنگامی که حرارت برای تجزیه داده می شود یک دود تحریک کننده و تند ساطع می کند
ویسکوزیته:	$0.1545 \text{ mPa}\cdot\text{sec}$ (25°C)
تعداد باندهای هیدروژنی دهنده:	۱
تعداد باندهای هیدروژنی پذیرنده:	۱
وزن دقیق:	۳۲/۰۲۶
تعداد اتم های سنگین:	۲
ایمنی	
سلامتی:	باعث آسیب جزئی و التهاب
اشتعال پذیری:	تقریبا تحت همه ی دماهای محیطی آتش می گیرد
واکنش پذیری:	به طور معمول پایدار، حتی در شرایط آتش سوزی، و عدم واکنش پذیری با آب

KANGAROO

اطلاعات محصول

Methanol



Methanol

اطلاعات محصول			
نام کالا:	متانول		
شکل ظاهری:	مایع بی رنگ شفاف		
درصد خلوص:	۹۹/۸۵ %		
بسته بندی:	بشکه فلزی ۲۲۰ لیتری		
برند:	پتروشیمی شیراز		
خواص			
خاصیت	واحد	مقدار	روش انجام
خلوص	%	۹۹/۸۵	Calculated
آب	wt %	حداکثر ۰/۱	ASTM D 1364
رنگ	Apha	حداکثر ۵	ASTM D 1209
Carnonisable	Apha	حداکثر ۵	ASTM C0346
وزن مخصوص		۰/۷۹۲_۰/۷۹۳	ASTM D1298
اسیدیته (As $CH_3 - COOH$)	wt%	حداکثر ۰/۰۰۳	ASTM D1613
قلیائیت	wt%	حداکثر ۰/۰۰۳	ASTM D1614
هیدروکربن		گذراندن تست	ASTM D1722
آهن	wt.ppm	حداکثر ۰/۰۵	ASTM E202
کلراید	wt.ppm	حداکثر ۰/۲	ASTM D512
محدوده ی تقطیر	°C	حداکثر ۱	ASTM D1078
زمان پرمنگنات	Minutes	حداقل ۵۰	ASTM D1363
استون	wt%	حداکثر ۰/۰۰۳	ASTM D1612
Odour		Non Residual	ASTM D1296
مواد غیر فرار	mgr/100ml	حداکثر ۲	ASTM D1353
شکل ظاهری	شفاف، بدون مواد اضافی		
امتزاج پذیری		گذراندن تست	ASTM D1722

KANGAROO

کاربرد

Methanol



Methanol

کاربرد

متانول یکی از سه محصول بسیار مهم صنایع شیمیایی در دنیا بوده و مواد بسیاری از آن مشتق می‌شوند

حلال صنعتی برای تولید رزین، چسب، جوهر

حلال برای ساخت کلسترول، استرپتوماپسین، ویتامین، هورمون‌ها و دارو‌ها

ضد یخ رادیاتور خودرو

یکی از عناصر بنزین

سوخت برای کوره پیک نیک

جایگزین سوخت موتور

قابل شرب نمودن اتانول

برای تهیه ی فرمالدئید

تولید انواع پلاستیک، تخته سه لایی، رنگ و مواد منفجره

متیل متاکریلات برای تولید انواع لامینیت‌ها و انواع ورنی

در تولید انواع ظروف و تجهیزات آشپزخانه، دوربین‌های عکاسی



Methanol

شرایط انبارش و نگهداری
دور از گرما، منبع آتش نگه داری شود. ظروف خالی این مواد خطر آتش سوزی دارند. قورت ندهید، گاز، دود، بخار و اسپری را تنفس نکنید، لباس های محافظ بپوشید، از تهویه مناسب استفاده کنید، از تماس با پوست و چشمان جلوگیری شود. دور از عوامل اکسند، فلزات و اسید نگه داری شود
نگه داری: در مکانی جدا نگه داری شود. درب ظرف محکم بسته شود، ظرف در مکانی خنک و دارای تهویه مناسب نگه داری شود
روش های خرید و تحویل این محصول
۱- خرید از موجودی انبار کانگورو - محل تحویل تهران
۲- خرید از بورس انرژی - محل تحویل به درخواست مشتری

سپاس از توجه شما

خواهشمند است جهت سفارش گذاری این محصول با شماره های ۸۸۰۶۴۸۰۰ و ۸۸۰۴۲۱۱۱ تماس حاصل فرمایید و یا از طریق ایمیل info@yeskangaroo.com سفارش خود را ثبت نمایید.

آدرس دفتر : خیابان شیراز جنوبی، پایین تر از اتوبان همت، کوچه یاس، پلاک ۱۴، واحد ۳

فکس : ۸۸۲۱۶۷۵۸ - ۸۹۷۷۶۷۴۸

تلفن : ۸۸۰۶۴۸۰۰ - ۸۸۰۴۲۱۱۱

وبسایت : www.yeskangaroo.com

ایمیل : info@yeskangaroo.com

گرد آورنده : شرکت تولیدی صنعتی علمی سازان پاسارگاد (KANGAROO)

آقای مهندس شریف زاده - سرکار خانم نوری