

WWW.YESKANGAROO.COM



PRODUCT NAME

**Diethylene
Glycol**

Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/206>



KANGAROO

FAST DELIVERY-FAST SUPPLY

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

Diethylene Glycol



اطلاعات عمومی	
نام ماده:	دی اتیلن گلایکول
ساختار شیمیایی:	
فرمول شیمیایی:	$C_4H_{10}O_3$
اسم IUPAC:	2,2'-Oxydi(ethan-1-ol)
وزن مولکولی:	۱۰۶/۱۲ gr/mol
Cas number:	۱۱۱_۴۶_۶
نام های دیگر:	2-(2-Hydroxyethoxy)ethan-1-ol, 2,2'-Oxybis(ethan-1-ol) دی اتیلن گلایکول، اتیلن گلایکول، دی گلایکول، 2,2'-Oxydiethanol ، 2,2'-Oxybisethanol ، 3-Oxa-1,5-pentanediol، دی هیدروکسی دی اتیل اتر
معرفی	
دی اتیلن گلایکول یک ترکیب آلی با فرمول $C_4H_{10}O_3$ است. یک مایع بی رنگ، بی بو، سمی و جاذب رطوبت با طعم شیرین است. قابل حل در آب، اتر، استون و اتیلن گلایکول است. این حلال به طور گسترده مورد استفاده قرار می گیرد. این ماده از هیدرولیز جزئی اکسید اتیلن تولید می شود. محصول به دست آمده دو مولکول اتیلن گلایکول متصل به باند اتری است.	
خواص	
شکل ظاهری:	مایع جاذب رطوبت بدون رنگ
بو:	بدون بو
مزه:	شیرین شدید
دمای جوش:	۲۴۵/۸ °C
دمای ذوب:	-۱۰/۴ °C
نقطه اشتعال:	۱۲۴ °C
حلالیت:	تولون، بنزین، روغن کرچک: نامحلول کلروفرم: محلول اتانول و اتیل اتر: محلول امتزاج پذیر با: الکل، اتر، استون، اتیلن گلایکول و آب (۲۵ °C)
دانسیته:	۱/۱۱۸ gr/mol
دانسیته بخار:	۳/۶۶
فشار بخار:	$5/7 \times 10^{-3}$ mm Hg at 25 deg C



خواص	
پایداری:	فراریت کم
دمای آتش گیری خود به خود:	۲۲۹ °C
تجریه:	هنگامی که حرارت برای تجزیه داده می شود یک دود تحریک کننده و تند ساطع می کند
ویسکوزیته:	۰/۳ Cp (۲۵°C)
تعداد باندهای هیدروژنی دهنده:	۲
تعداد باندهای هیدروژنی پذیرنده:	۳
وزن دقیق:	۱۰۶/۰۶۳
تعداد اتم های سنگین:	۷
ایمنی	
سلامتی:	باعث آسیب جزئی و التهاب
اشتعال پذیری:	قبل از اشتعال و احتراق این مواد نیازمند پیش گرم شدن می باشند.
واکنش پذیری:	به طور معمول پایدار، حتی در شرایط آتش سوزی، و عدم واکنش پذیری با آب

KANGAROO

اطلاعات محصول

Diethylene Glycol

Diethylene Glycol



اطلاعات محصول			
نام کالا:	دی اتیلن گلیکول ۹۹/۸٪		
شکل ظاهری:	مایع بی رنگ شفاف		
بسته بندی:	تانکر و بشکه		
برند:	پتروشیمی اراک و عسلویه		
خواص			
خاصیت	واحد	مقدار	روش انجام
خلوص	٪	۹۹/۸	ASTM E202
مونواتیلن گلیکول	wt %	حداکثر ۰/۰۵	ASTM E202
تری اتیلن گلیکول	wt %	حداکثر ۰/۰۵	ASTM E202
درصد آب	wt %	حداکثر ۰/۰۵	ASTM E202
اسدیته استیگ اسید	PPM	حداکثر ۵۰	ASTM D1613
خاکستر	PPM	حداکثر ۵۰	ASTM D254/A
وزن مخصوص		۱/۱۱۷۵_۱/۱۱۹۵	ASTM D 891
COLOR	Pt-Co	حداکثر ۱۰	ASTM D 1209
IBP	°C	حداقل ۲۴۲	ASTM D1078
DP	°C	حداکثر ۲۵۰	

KANGAROO

کاربرد

Diethylene Glycol

Diethylene Glycol



کاربرد

مواد شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی

عامل افزودنی به سوخت

Intermediate

به عنوان افزودنی رنگ، افزودنی پوشش ها

نرم کننده ها

کمک فرایند

حلال ها

عوامل فعال سطحی

ضد یخ

در باتری

مصالح و مواد ساختمانی

پارچه، نساجی و صنایع چرم

روغن و گریس

رزین پلی استر

WWW.YESKANGAROO.COM

Diethylene Glycol



شرایط انبارش و نگهداری
دور از گرما، منبع آتش ننگه 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.
نگه داری: جاذب رطوبت، درب ظرف محکم بسته شود، ظرف در مکانی خنک و دارای تهویه مناسب نگه داری شود. دور از گرمای زیاد، و عامل اکسیدی قوی نگه داری شود.
روش های خرید و تحویل این محصول
۱- خرید از موجودی انبار کانگورو - محل تحویل تهران
۲- خرید از بورس کالا- 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