

[WWW.YESKANGAROO.COM](http://WWW.YESKANGAROO.COM)



Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/91>



PRODUCT NAME

Styrene monomer



**KANGAROO**

**FAST DELIVERY-FAST SUPPLY**

KANGAROO

# اطلاعات عمومی محصول

Styrene monomer

اطلاعات عمومی	
نام ماده:	مونومر استایرن
ساختار شیمیایی:	
فرمول شیمیایی:	$C_8H_8$
اسم IUPAC:	Ethenylbenzene
وزن مولکولی:	۱۰۴/۱۵ gr/mol
Cas number:	۱۰۰_۴۲_۵
نام های دیگر:	استایرن، ونیل بنزن، فنیل اتن، فنیل اتیلن، styrolene، diarex hf77، styrol، cinnamene
معرفی	
<p>استایرن یک ترکیب آلی و از مشتقات بنزن، مایع روغنی بی رنگ که به راحتی تبخیر شده و دارای بوی شیرین است. اگر چه غلظت های بالاتر دارای بوی کمتری است. همچنین این ماده بوجود آورنده پلی استایرن و چند کوپلیمر دیگر است. در سال ۲۰۱۰ حدود ۲۵ میلیون تن استایرن تولید شد</p>	
خواص	
شکل ظاهری:	مایع روغنی بدون رنگ
بو:	شیرین
دمای جوش:	۱۴۵/۳ °C
دمای ذوب:	- ۳۰/۶۵ °C
نقطه اشتعال:	۳۴/۴ °C
حلالیت:	آب: ۳۰۰ میلی گرم بر لیتر در ۲۵ °C
	کربن دی سولفید، الکل، اتر، متانول، استون، تولوئن، اتانول، n-heptane، کربن تترا کلرید: محلول
	بنزن: امتزاج پذیر
دانسیته:	۰/۹۰۹ gr/cm <sup>3</sup>



خواص	
پایداری:	اگر در معرض نور و هوا قرار بگیرد به آرامی پلیمریزه می شود و با تشکیل پراکسید اکسیداسیون رخ می دهد
دمای آتش گیری خود به خود:	۴۹۰ °C
تجریه:	هنگامی که حرارت برای تجزیه داده می شود یک دود تحریک کننده و تند ساطع می کند
ویسکوزیته:	۰/۷۶۲ Cp (۲۰°C)
تعداد باندهای هیدروژنی دهنده:	۰
تعداد باندهای هیدروژنی پذیرنده:	۰
وزن دقیق:	۱۰۴/۰۶۳
تعداد اتم های سنگین:	۸
ایمنی	
سلامتی:	باعث آسیب و التهاب که می تواند باعث ناتوانی موقت شود
اشتعال پذیری:	تقریباً در تمام دماهای محیط مشتعل می شود.
واکنش پذیری:	تحت تغییرات شیمیایی در دما و فشار بالا، تغییر شدید با آب، یا ترکیب قابل انفجار با آب

KANGAROO

# اطلاعات محصول

Styrene monomer

# Styrene monomer



اطلاعات محصول			
نام کالا:	مونومر استایرن		
شکل ظاهری:	مایع بی رنگ با بوی شیرین آروماتیکی		
بسته بندی:	بشکه فلزی ۲۲۰ لیتری		
خواص			
خاصیت	واحد	مقدار	روش انجام
خلوص	%	حداقل ۹۹/۷۵	ASTM D5135
C8(EB+Xylens)	ppm wt	حداکثر ۶۰۰	ASTM D5135
C9(Aromatics+α Ms)	ppm wt	حداکثر ۸۰۰	ASTM D5135
α Ms	ppm wt	حداکثر ۴۰۰	ASTM D5135
PhenylAcethylene	ppm wt	حداکثر ۱۸۰	ASTM D5135
اتیل بنزن	ppm wt	حداکثر ۱۸۰	ASTM D5135
Color	APHA	حداکثر ۱۰	ASTM D1209
Polymer	ppm wt	حداکثر ۱۰	ASTM D2121
Sulpher as S	ppm wt	حداکثر ۲	ASTM D5453
Chloride as CL	ppm wt	حداکثر ۲	ASTM D4929
Inhibitor as TBC	ppm wt	حداکثر ۲۰	ASTM D4590
Aldehyde as Benzaldehyde	ppm wt	حداکثر ۱۰۰	ASTM D2119
Peroxide as H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	ppm wt	حداکثر ۵۰	ASTM D2340

KANGAROO

کاربرد

Styrene monomer

# Styrene monomer



## کاربرد

در تولید پلاستیک های پلی استایرن  
به عنوان واسطه در سنتز رزین  
افزودنی سوخت  
افزودنی رنگ و افزودنی پوشش  
نرم کننده  
کمک فرایند

WWW.YESKANGAROO.COM





# Styrene monomer

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: مواد قابل اشتعال که باید در کابینت یا اتاق جداگانه ای نگه داری شود. 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. یک اتاق یخچال دار برای مواد با نقطه اشتعال کمتر از ۳۷/۸ درجه سانتی گراد ترجیح داده می 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](mailto: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](http://www.yeskangaroo.com)

ایمیل : [info@yeskangaroo.com](mailto:info@yeskangaroo.com)

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

آقای مهندس شریف زاده - سرکار خانم نوری