

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



Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/13>



PRODUCT NAME

Formic Acid



**KANGAROO**

**FAST DELIVERY-FAST SUPPLY**

KANGAROO

# اطلاعات عمومی محصول

## Formic Acid



اطلاعات عمومی	
نام ماده:	فرمیک اسید
ساختار شیمیایی:	
فرمول شیمیایی:	$CH_2O_2$
اسم IUPAC:	Formic Acid Methanoic Acid
وزن مولکولی:	۴۶/۰۳ gr/mol
Cas number:	۶۴-۱۸-۶
نام های دیگر:	آمینیک اسید، هیدروژن کربوکسیلیک اسید، هیدروکسی متان، متا کربونیک اسید، اکسومتانول
معرفی	
<p>این اسید ساده ترین کربوکسیلیک اسید است که در طبیعت نیز در نیش حشرات و در برگ برخی گیاهان گزش را یافت می شود. دانشمندان از قدیم می دانستند که از تجمع مورچه ها بخارهای اسیدی متصاعد می شود؛ تا این که این ماده، از تقطیر مورچه ها، به صورت خالص جداسازی و استخراج شد و به نام معمول آن فرمیک اسید نامیده شد که ریشه لغوی آن از نام لاتین مورچه یعنی فرمیکا (formica) برگرفته شده است. فرمیک اسید بعدها به طور شیمیایی سنتز شد و روش های سنتز آن بهینه گردید. اسید فرمیک مایعی بی رنگ با بویی تند و زننده و تا حدودی برای فلزات خورنده است، که به خوبی با آب و بیشتر حلال های آلی قطبی مخلوط می شود، در هیدروکربن ها هم تا حدی حل می شود و به طور کلی بیشتر خواص آن همانند خواص سایر اسیدهای کربوکسیلیک است</p>	
خواص	
شکل ظاهری:	مایع بی رنگ و بی بو
بو:	بوی تند، نافذ
مزه:	مزه تند
دمای جوش:	۱۰۱ °C
دمای ذوب:	۸/۳ °C
نقطه اشتعال:	۶۹ °C
حلالیت:	آب: استون، اتر، اتیل استات، گلیسرول، متانول، اتانول: بنزن، تولوئن، زایلن:
دانسیته:	۱/۲۲ gr/cm <sup>3</sup>



خواص	
ویسکوزیته:	۱/۶۰۷ mPa.s
آتش گیری خود به خود:	۵۳۹ °C
تعداد باندهای هیدروژنی دهنده:	۱
تعداد باندهای هیدروژنی پذیرنده:	۲
وزن دقیق:	۴۶/۰۰۵
تعداد اتم های سنگین:	۳
ایمنی	
سلامتی:	تماس کوتاه با این ماده موجب آسیب جدی موقت یا ادامه دار می شود
اشتعال پذیری:	در دماهای نسبتا بالا احتراق رخ می دهد.
واکنش پذیری:	به طور معمول پایدار، اما در دما و فشار بالا ممکن است ناپایدار باشد

KANGAROO

اطلاعات محصول

Formic Acid



# Formic Acid

اطلاعات محصول		
نام کالا:	فرمیک اسید	
شکل ظاهری:	مایع بی رنگ و بی بو	
درصد خلوص:	۸۵ %	
بسته بندی:	گالن ۲۵ کیلویی	
کشور تولید کننده:	چین	
خواص		
خاصیت	TEST RESULTS	SPECIFICATION
سنجش HCOOH	۸۵/۳ %	حداقل ۸۵ %
رنگ (Pt-Co)	< ۱۰	حداکثر ۲۰
کلراید	۰/۰۰۲ %	حداکثر ۰/۰۰۵ %
سولفات	۰/۰۰۱ %	حداکثر ۰/۰۰۲ %
آهن	۰/۰۰۰۰۶ %	حداکثر ۰/۰۰۰۵ %
تبخیر	۰/۰۱۱ %	حداکثر ۰/۰۲۰ %
تست رقت (اسید: آب ۱:۳)	pass	Qualified
ظاهر	pass	Colorless, Clear Liquid without suspended substance

KANGAROO

کاربرد

Formic Acid



# Formic Acid

کاربرد
جرم‌گیر ضدباکتری
کمک‌فرایند برای سولفورزدایی گاز
خنثی‌سازی محیط قلیایی و تثبیت رنگ در صنایع نساجی و رنگ‌سازی
آنتی‌باکتری و نگهداره برای خوراک دام و طیور
حشره‌کش زیست‌تخریب‌پذیر
همگن‌سازی ذرات لاستیک طبیعی در فرایند تولید لاتکس

WWW.YESKANGAROO.COM





# Formic Acid

شرایط انبارش و نگهداری
درب ظرف حتما قفل باشد، دور از گرما و منبع آتش نگه داری شود، قورت ندهید، گاز، دود، بخار و اسپری را تنفس نکنید، هرگز آب به آن اضافه نکنید، لباس های محافظ بپوشید، از تهویه مناسب استفاده کنید، از تماس با پوست و چشمان جلوگیری شود. از عوامل آلی، اسیدی و قلیایی دور باشد.
نگه داری: ظرف در مکانی خنک و مرطوب و دارای تهویه مناسب نگه داری شود. درب ظرف محکم بسته شود.
روش های خرید و تحویل این محصول
۱- خرید از موجودی انبار کانگورو - محل تحویل تهران
۲- واردات (صدور پروفرما، ثبت سفارش ... ) - تحویل بندرعباس و یا تحویل انبار 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