

# هگزانویک اسید

نام: hexanoic acid

## توضیحات

هگزانویک اسید که با نام های دیگری همچون دو اتیل کاپروئیک اسید و دو اتیل هگزانویک شناخته می شود، ترکیبی آلی است که اغلب به صورت مایع غلیظ بی رنگ یا متمایل به زرد در بازار موجود است. برای خرید هگزانویک اسید با برند مرک آلمان با کارشناسان نرمال لابو در ارتباط باشید.



## بررسی هگزانویک اسید

هگزانویک اسید که با نام های دیگری همچون اسید کاپروئیک، اسید کاپرونیک و هگزونیک اسید شناخته می شود، ترکیبی آلی است که اغلب به صورت مایع غلیظ بی رنگ یا متمایل به زرد در بازار موجود است. از این ترکیب بیشتر برای تهیه مشتقات فلزی یا قابلیت انحلال در حلال های غیرقطبی استفاده می شود. این ترکیب بوی خفیفی داشته و خورنده قوی برای فلزات و منسوجات به شمار می رود، با وجود اینکه قابلیت اشتعال بالایی دارد به سختی آتش می گیرد. هگزانویک اسید یک اسید چرب اشباع شده با زنجیره مستقیم C6 است و به عنوان یک متابولیت انسانی و یک متابولیت گیاهی نیز نقش دارد. هگزانویک اسید یک اسید چرب اشباع شده با زنجیره مستقیم و یک اسید چرب با زنجیره متوسط است. هگزانویک اسید یک اسید مزدوج هگزانات است. نرمال لابو با سلها سابقه درخشان در زمینه فروش انواع مواد شیمیایی آزمایشگاهی و مواد صنعتی آزمایشگاهی تلاش کرده است بهترین و با کیفیت ترین مواد شیمیایی را به شما عزیزان ارائه کند با توجه به این موضوع شما می توانید برای خرید هگزانویک اسید با برند merck آلمان با کارشناسان نرمال لابو در ارتباط باشید.

## ویژگی هگزانویک اسید

مشخصات ✓

نام:	هگزانویک اسید
نام انگلیسی:	hexanoic acid
مترادف:	اسید هگزانویک، اسید کاپروئیک، اسید کاپرونیک، هگزونیک اسید
مترادف (en):	Caproic acid
فرمول شیمیایی:	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>
ظاهر:	مایع
جرم مولکولی:	۱۱۶.۱۶g/mol
شکل و حالت فیزیکی:	مایع زرد رنگ
نقطه ذوب:	۲۰.۶°C
نقطه جوش:	-۳°C
pH value:	۴ (g/l, H <sub>2</sub> O, ۲۰ °C)
انحلال پذیری در آب:	۹.۷g/l
HS Code:	۲۹۱۵ ۹۰ ۷۰
شماره CAS:	۱۴۲-۶۲-۱
شماره Merck:	۸۰۰۹۸
شماره کاتالوگ:	۸۰۰۹۸۱۰۰۰, ۸۰۰۹۸۰۲۵۰, ۸۰۰۹۸۰۰۰۵

## نکات هگزانویک اسید

اسید هگزانویک Hexanoic acid را می توان از خاص ترین اسید ها نامید. نام های زیادی برای اسید هگزانویک با فرمول شیمیایی C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub> وجود دارد که می توان به آن ها اشاره داشت. این نام ها عبارتند از: اسید کاپرونیک، n-اسید کاپرونیک، n-هگزانویک اسید، n-هگزونیک اسید، n-هکسیلیک اسید، اسید بوتیل استیک، اسید کاپرونیک، هگزونیک اسید، اسید پنتی فرمیک، اسید پنتیل فرمیک، n-اسید پنتانکاربوسیلیک، اسید پنتان-۱-کربوکسیلیک، n-هگزانویک اسید، هگزاسید ۶۹۸، اسید پنتانکاربوسیلیک.

#### خطرات هگزانونیک اسید:

در صورت تماس با پوست موجب تحریک پوست می شود.

در صورتی که هگزانونیک اسید در تماس با چشم قرار بگیرد موجب آسیب اساسی به چشم می شود. حتما در هنگام کار با هگزانونیک اسید از عینک های ایمنی استفاده نمایید.

#### موارد احتیاط هگزانونیک اسید:

از بوییدن محلول خوداری کنید چرا که در این صورت دچار مشکلات تنفسی خواهید شد.

در صورت تماس با پوست، محل را چند دقیقه با آب فراوان شستشو دهید.

در صورت بلعیده شدن هگزانونیک اسید دهان را با آب فراوان شستشو دهید و از ایجاد استفراغ خودداری کنید.

در صورتی تماس با چشم در صورتی که در چشم لنز می باشد ابتدا لنز را از چشم خارج کنید و پس از آن چشم را چند دقیقه با آب فراوان شستشو دهید.

در هنگام کار با هگزانونیک اسید حتما از دستکش و عینک آزمایشگاهی استفاده نمایید.

در صورت بروز تحریک پوستی حتما با پزشک این موضوع را مطرح نمایید.

## خرید هگزانونیک اسید

از آنجایی که برند merck سال ها است که به عنوان مشهورترین برند مواد شیمیایی آزمایشگاهی در ایران نیز شناخته می شود، در حال حاضر نمونه های تقلبی مواد شیمیایی مرک به وفور در بازار وجود دارد و این مسئله موجب سردرگمی و زیان خریداران و مصرف کنندگان مواد آزمایشگاهی شده است و قیمت مواد شیمیایی مرک را در گستره متفاوت قرار داده است. نمونه های تقلبی از لحاظ بسته بندی و شکل ظاهری ماده و تاریخ انقضا و لات نامبر با نمونه های اصلی مشابه است اما فروشگاه نرمال لابو این اطمینان را به شما می دهد که تمام محصولات ارائه شده در فروشگاه نرمال لابو با برند مرک اصلی بوده و با ضمانت اصالت به شما ارائه می شود شما می توانید برای اطلاع از روند ثبت سفارش خرید هگزانونیک اسید و یا اطلاع از قیمت هگزانونیک اسید با شماره های درج شده در سایت تماس گرفته و سفارش خرید خود را ثبت کنید.