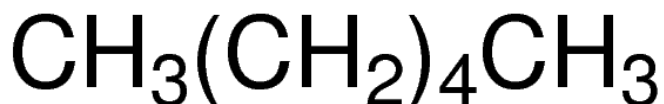


## ان هگزان آزمایشگاهی یا صنعتی

### مشخصات ان هگزان :



- نام کالا: ان هگزان
- نام مترادف : N-هگزان
- فرمول :  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$
- شماره Cas : 110-54-3
- وزن مولکولی: 86.18
- در انواع گریدهای آزمایشگاهی و صنعتی

### قیمت ان هگزان آزمایشگاهی و صنعتی

قیمت ان هگزان صنعتی و آزمایشگاهی به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بود در انبار آزمایشگاه یا در شرکت های همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمتهای کمتری میتوانید از آزمایشگاه خرید انجام دهید. در آزمایشگاهها گریدهای مختلفی از ان هگزان استفاده میشود. و شرکت های مرک و سیگما آلدريج یا شرکت های هندی یا چینی در گریدهای مختلف آزمایشگاهی از جمله برای کارهای HPLC و یا GC یا خالص یا فوق خالص تولید میشود. لذا باید توجه داشت برای چه کاری چه نوع گریدی نیاز است تا بخش فروش آزمایشگاه همان نوع کالا را اعلام قیمت نماید.

### ان هگزان چیست؟

ان هگزان به انگلیسی : Hexane ، یک ترکیب شیمیایی آلی با فرمول  $\text{C}_6\text{H}_{14}$  و جرم مولکولی 86.18 گرم بر مول است. این ماده جز دسته آلکان ها با شش اتم کربن است. که با عناوین هگزان ، نرمال هگزان ، هیدرید هکسیل و N-Hexane مشهور است. و به طور گسترده به عنوان یک حلال آلی و به صورت مخلوط با حلال های دیگر استفاده می شود.

### فروش ان هگزان آزمایشگاهی یا صنعتی

آزمیگران به عنوان وارد کننده ان هگزان آمادگی دارد انواع ان هگزان های آزمایشگاهی و صنعتی را با قیمت مناسب و در انواع بسته بندیها مختلف در فروش اینترنتی خود در اختیار مشتریان خود قرار دهد. لطفا جهت خرید درخواست خود را به شماره واتس آپ 09125344368 ارسال کنید کارشناسان فروش فوراً قیمت ، برگه آنالیز و MSDS این ماده شیمیایی را برایتان ارسال خواهند کرد.

## خصوصیات ظاهری n-Hexane :

- گرید موجود : در انواع گریدهای صنعتی و آزمایشگاهی
- سطح کیفیت 300
- چگالی بخار ~ 3 (در مقابل هوا)
- فشار بخار
- 256 میلی‌متر جیوه (37.7 درجه سانتی‌گراد)
- 5.2 psi (37.7 درجه سانتی‌گراد)
- ~132 میلی‌متر جیوه (20 درجه سانتی‌گراد)
- خلوص  $\leq 99\%$  (GC)
- شکل ظاهری مایع
- دمای اشتعال 453 درجه فارنهایت

**موارد مصرف :** در آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و کنترل کیفی و صنایع مختلف کاربرد دارد

## کاربرد ان هگزان:

در آزمایشگاه : نوع خالص آن ، کاربرد فراوانی در آزمایشگاه ها دارد. (جهت استخراج ترکیبات نا قطبی و کالبراسیون دستگاه ها استفاده می شود.)

- گرید تجاری آن ، به عنوان ماده افزودنی در صنعت تولید چسب و به عنوان جلادهنده استفاده می شود.
- در صنعت نساجی استفاده می شود.
- در صنعت چرم استفاده می شود.
- در صنعت تولید کفش استفاده می شود.
- در تهیه ایزوگام استفاده می شود.
- در صنعت روغن سازی (در استخراج روغن‌های پخت‌وپز از دانه‌های گیاهی همچون روغن کلزا ، روغن سویا ، روغن کنان ، روغن ذرت ، کانولا و بادام زمینی استفاده می شود.)
- در صنعت لاستیک سازی خودرو (به عنوان عامل تنظیم کننده چگالی در شکل گیری لاستیک ها استفاده می شود)
- به عنوان پاک کننده و تمیز کننده گریس در تجهیزات استفاده می شود.
- به عنوان حلال و عامل پاک کننده به کار برده می شود. (صنعت مبلمان - چرم - کفش - لاستیک سازی - چاپ)

- به عنوان یک حلال غیر قطبی در فرآیند کروماتوگرافی به کار برده می شود.
- به عنوان تغییر دهنده ماهیت در برخی از الکل ها استفاده می شود. البته در گذشته استفاده می شده است.
- در صنعت داروسازی (به عنوان عامل کمک کننده در شکل گیری شکل هندسی قرص ها به کار برده می شود)
- در صنعت چاپ (به عنوان تمیز کننده و در برخی از فرمولاسیون های جوهر از آن استفاده می شود. زیرا این حلال زود تبخیر و ناقطبی است)
- در صنعت عطرسازی استفاده می شود.
- در صنعت پلاستیک (به عنوان عامل دمنده در تولید فوم پلی یورتان ، فوم پلی اتیلن ترافتالات و پلاستیک آکرلیک به کار برده می شود)

### موارد مشابه :

### مشخصات آنالیز : هر کمپانی آنالیز مخصوص خود را دارد

### موارد ایمنی کار با آن هگزان

نرمال هگزان ، به شدت قابل اشتعال است. و بخارات حاصل از آن باعث انفجار می شود. قرار گیری کوتاه مدت در معرض آن ، سیستم عصبی دچار مشکل می شود. و علائمی همچون حالت تهوع ، سردرد و سرگیجه را در پی دارد.

استنشاق : استنشاق هیدرید هکسیل ، موجب ورود این ترکیبات به بدن می شود. که در ادامه برخی صدمات همچون فلج شدن دست و پا را در پی دارد .

بلعیدن - خوردن : در صورت بلعیدن آن عوارض زیر در فرد ظاهر می شود.

شکم درد شدید، تنگی نفس ، سوزش گلو و دهان ، سرفه

### ان هگزان را از کجا بخریم ؟

جهت خرید ان هگزان (Hexane) با گرید های مختلف (صنعتی - آزمایشگاهی - دارویی ) با کارشناسان فروش ما در آزمیران در تماس باشید.

### قیمت-n هگزان را از کجا بپرسم ؟

جهت استعلام قیمت آن با شماره 09125344368 در تماس باشید.

### ان هگزان قطبی است یا غیر قطبی ؟



این ماده تجاری غیر قطبی است. و به علت غیر قطبی بودن خود حلال ترکیبات غیر قطبی به حساب می آید.

### **هگزان برای چه مواردی استفاده می شود؟**

هگزان جهت استخراج روغن های خوراکی از دانه ها و سبزیجات ، به عنوان یک حلال با کاربرد خاص و به عنوان یک عامل پاک کننده استفاده می شود.

### **از □ وارض هگزان چه می دانید ؟**

قرار گیری حاد (کوتاه مدت) انسان در معرض سطوح بالای آن

استنشاق هگزان ، موجب بروز اثرات خفیف سیستم عصبی مرکزی (CNS) همچون سرگیجه ، حالت تهوع خفیف و سردرد می شود. البته این ماده جز دسته مواد سرطان زا طبقه بندی نمی شود.

### **منظور از هگزان در غذا چیست ؟**

هگزان حلالی است که از نفت خام تهیه می شود. در صنایع غذایی، از هگزان برای استخراج روغن گیاهی از دانه های گیاهی مانند کلزا، سویا، آفتابگردان و ذرت استفاده می شود، زیرا کارآمدتر و ارزان تر از فشردن روغن با پرس است.

### **هگزان به پوست آسیب می رساند ؟**

هگزان که به راحتی از طریق پوست جذب می شود، بیش از 40 سال است که از آن به عنوان آسیب زننده در پا ، ساق پا ، دست و بازو شناخته شده است.

### **هگزان در استخراج روغن استفاده می شود؟**

بله ، هگزان به دلیل بازیافت آسان روغن ، نقطه جوش پایین (63 تا 69 درجه سانتیگراد) و قابلیت انحلال پذیری عالی ، به طور گسترده برای استخراج روغن استفاده شده است.

### **هگزان سمی است؟**

آنزیم های کبد شما هگزان را تجزیه می کنند. اگر برای مدت طولانی در معرض غلظت بالای n- هگزان قرار بگیرید، یکی از

این محصولات تجزیه ممکن است به سیستم عصبی شما آسیب برساند.

در صنعت از این ماده در صنایع تولید چسب، صنعت چرم و صنایع تولید کفش استفاده می شود. این ماده همچنین در استخراج روغن های پخت و پز از دانه های گیاهی (مانند روغن کلزا یا روغن سویا) کاربرد دارد.

هگزان به دلیل غیرقطبی بودن خود حلال ترکیبات غیرقطبی محسوب می شود در نتیجه می توان از آن برای تمیزکردن و گریس زدایی تجهیزات و موارد مشابه مانند استخراج آلودگی های حاصل از روغن و گریس از آب و خاک استفاده کرد. از این ماده در صنایع نساجی نیز استفاده می شود.

از این گاز در فرایند کروماتوگرافی به عنوان یک حلال غیرقطبی نیز استفاده می شود.

کلمات کلیدی: