

## هگزامین چیست ؟

- نام شیمیایی : هگزامین.
- فرمول شیمیایی :  $C_6H_{12}N_4$ .
- اسامی مترادف با هگزامین : Methenamine، Hexamine، هگزا متیلن تترامین.
- انواه هگزامین : هگزامین کبالت.
- گرید : هگزامین صنعتی.

## هگزامین

هگزامین در ساخت دو نوع ماده منفجره کاربرد دارد.

۱- هگزامین پروکسید : ترکیب هگزامین و آب اکسیژنه و اسید سولفوریک یا کلریدرک به عنوان کاتالیزور.

۲- آر دی ایکس این ماده سرطان زا و کار کردن با آن ریسک بزرگی است هگزامین از ترکیب فرمالین و آمونیاک تشکیل می شود.

این ماده به راحتی با واکنش بین فرمادهید و محلول آمونیاک به دست می آید، ۵۰ میلی لیتر محلول فرمالدهید ۴۰٪ رو داخل یه بشر ریخته و بشر رو داخل حمام آب سرد قرار بدید و سپس در حالی که هم می زنید مقدار ۱۰۰ میلی محلول آمونیاک ۱۰٪ رو در مقادیر کم به داخل بشر در اضافه کنید با اضافه کردن آمونیاک مقدار قابل توجهی حرارت تولید میشه که به همین خاطر باید آمونیاک رو در مقادیر کم اضافه کنید بعد از افزودن کامل آمونیاک یر بشر رو ببیندید و به مدت دو ساعت رها کنید بعد از اون محلول رو در دمای ۱۰۰ درجه بجوشونید تا مقدار زیادی از محلول بخار بشه و در نهایت محلول رو در فضای باز قرار بدید تا بقیه محلول هم بخار بشه و کریستالهای هگزامین تشکیل بشه این کریستالها به رنگ سفید و یا گاهی زرد بسیار روشن هست که باید در الکل داغ حل بشه و کریستالها بعد از بریدن الکل دوباره تشکیل بشه

این مطلب راجع به هگزامین، هگزامین چیست، هگزامین کبالت، هگزامین صنعتی، دی هکسی سیکات، کاربرد هگزامین، هگزامین پروکسید، کاربرد الکل جامد، هگزا متیلن تترامین، قیمت خرید و فروش هگزامین، می باشد.

**این مطلب توسط شرکت کیمیا تهران اسید جمع آوری گردیده است.**

سایت : [www.tacid.ir](http://www.tacid.ir)

[www.tehranacid.com](http://www.tehranacid.com)

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ - ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

تهران - خیابان ۱۷ شهریور جنوبی - خیابان قاسم مهاجر - پلاک ۵۶

WWW.TEHRANACID.COM - WWW.TACID.IR