

استات آمونیوم چیست ؟

- نام شیمیایی : استات آمونیوم.
- اسامی مترادف با استات آمونیوم : Ammonium acetate, Ammonium ethanoate, آمونیوم استات.
- فرمول مولکولی : $C_2H_3O_2NH_4$.
- گرید : ۱. استات سدیم خوراکی ۲. استات آمونیوم صنعتی.

استات آمونیوم

آمونیوم استات با فرمول شیمیایی $C_2H_3O_2NH_4$ ترکیبی شیمیایی است که جرم مولی آن $77,0825 \text{ g/mol}$ می باشد. شکل ظاهری این ترکیب، بلورهای جامد سفید رنگ است.

استات چیست :

استات یکی از ماده هایی است که می توان آن را از اسید استیک بدست آورد. که خود می تواند در برگیرنده سه ماده باشد : نمک ها، استرها و آنیونی که در یک محلول می توان آن را پیدا کرد. سالانه ۵ میلیارد کیلوگرم اسید استیک تولید می شود که بیشتر آن صرف تولید استات ها می گردد. از استات ها نیز در تولید پلیمرها استفاده می شود. از استات ها نیز در تولید پلیمرها استفاده می شود. از استات ها در طبیعت در زیست شیمی هم استفاده شده است. برای نمونه اسیدهای چرب از ارتباط میان واحدهای C_2 گرفته شده از استات تولید می شود.

کاربرد و موارد مصرف استات آمونیوم :

از نمک استات های مهم و پرکاربرد می توان استات آلومینیوم را نام برد که در رنگرزی کاربرد دارد، آمونیوم استات که ماده سازنده استامید است و پتاسیم استات که در ساخت داروهای ادرار آور مورد استفاده قرار می گیرد. هر سه این نمک ها بی رنگ اند و در آب به آسانی حل می شوند.

این مطلب راجع به استات آمونیوم، آمونیوم استات، استات آمونیوم چیست، فرمول شیمیایی استات آمونیوم، استات آمونیوم خوراکی می باشد.

سایت : www.tehranacid.com – www.tacid.ir

تلفن : ۳۶۳۰۳۷۱۰ – ۳۶۳۰۸۳۱۲

فکس : ۳۶۳۱۷۵۸۸

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

WWW.TEHRANACID.COM – WWW.TACID.IR