

کاربرد های اسید استیک

همانطور که گفته شد اسید استیک یک ترکیب آلی می باشد که از لحاظ ظاهری به صورت یک مایع بی رنگ و با نام های دیگری همچون اتانوئیک اسید، اسید متان، کربوکسیلیک و بعضی اوقات اسید استیک یخچالی شناخته می شود.

این اسید همانند دیگر اسید ها طعم ترش دارد و اما بوی بسیار تندی دارد. اسید استیک توانایی حل کردن ترکیبات قطبی و غیر قطبی را دارد.

اسید استیک یکی از اسید های خورنده به شمار می رود که توانایی آسیب زدن به اجسام یا شخصی را دارد. شما باید هنگام استفاده از این اسید موارد ایمنی در کار را رعایت کنید. زیرا این اسید میتواند خورنده باشد و به پوست شما حمله کند.

و اما کاربرد های باور نکردی اسید استیک شامل:

- استفاده در تولید نفت
- تولید سرکه خانگی
- استفاده برای تولید نمک های آلی یا غیر آلی
- این اسید یک معرف شیمیایی برای ترکیبات شیمیایی است
- کاربرد در رنگرزی
- استفاده در تولید پارچه ها و الیاف مصنوعی
- استفاده در تولید لاستیک
- استفاده در کشاورزی با عنوان علف کش و از بین برنده علف های هرز
- استفاده در تولید مواد رسوب زدا
- استفاده در علم پزشکی با عنوان درمان سرطان با تزریق مستقیم آن به تومور
- و ...

و تمامی این موارد تنها قسمتی بسیار کوتاه از هزاران ویژگی و کاربرد های اسید استیک بودند.

