

اسید گلیکولیک

نام: Glycolic acid

توضیحات

اسید گلیکولیک یکی از خاص ترین و پرکاربرد ترین نمونه های اسید به شمار می رود. گلیکولیک اسید نمونه ای از یک اسید ضد آکنه است. این اسید هیدروکسی آلفا که از نیشکر گرفته شده است می تواند به کسانی که مکرر از بین می روند و تعدادی از نگرانی های دیگر برای مراقبت از پوست کمک کند. برای خرید اسید گلیکولیک می توانید به نرمال لایو مراجعه کنید.



بررسی اسید گلیکولیک

مواد شیمیایی را می توان یکی از بزرگترین دسته های ماده مفید دانست که در خدمت بشر قرار گرفته اند. مواد شیمیایی که در اطراف ما انسان ها قرار گرفته اند به طرز فوق العاده ای کارآ و مفید به فایده می باشند. مواد شیمیایی با توجه به ماهیت شان توان ترکیب شدن با سایر مواد شیمیایی را دارا می باشند که حاصل آن تولید ماده ای جدید می شود که می تواند تأثیراتی مستقیم بر زندگی انسان ها داشته باشد. اسید ها یکی از بزرگترین دسته مواد شیمیایی می باشند که هم در صنایع و هم در منازل ما مورد استفاده قرار می گیرند. با بررسی اسید گلیکولیک می توان نتیجه گرفت که این اسید بسیار مفید می باشد. اسید گلیکولیک که با فرمول شیمیایی $C_2H_4O_3$ ، یک ترکیب شیمیایی آلی است که در موارد مختلفی از جمله موارد بهداشتی استفاده می گردد. اسید گلیکولیک با فرمول شیمیایی $C_2H_4O_3$ در بین متخصصان شناخته شده است و یکی از اسید هایی است که به صورت گسترده در محصولات بهداشتی و مراقبتی پوست مورد استفاده قرار می گیرد که در جای خود به آن اشاره خواهد شد. اولین نکته ای که در مورد گلیکولیک اسید به آن خواهیم پرداخت این است که گلیکولیک اسید یک اسید ۲-هیدروکسی مونوکاربوکسیلیک است که در جایی که گروه متیل هیدروکسیله شده، اسید استیک است. این ماده به عنوان متابولیت و داروی کراتولیتیک نقش دارد. این یک اسید ۲ هیدروکسی مونوکاربوکسیلیک و یک الکل اولیه است. این ماده از یک اسید استیک ناشی می شود. این یک اسید مزدوج از یک گلیکولات به شمار می رود.

ویژگی اسید گلیکولیک

مشخصات

نام:	اسید گلیکولیک
نام انگلیسی:	Glycolic acid
فرمول شیمیایی:	$C_2H_4O_3$
شکل ظاهری:	پودری شکل
جرم مولکولی:	۷۶.۰۵g/mol
دمای ذوب:	۷۵ °C
دمای جوش:	decomposes
شماره CAS:	۷۹-۱۴-۱
شماره (Merck):	۸۱۲۶۶۲
شماره کاتالوگ:	۸۱۲۶۶۲

نکات اسید گلیکولیک

با توجه به خواص و ویژگی های اسید گلیکولیک بسیار می توان به این ماده شیمیایی توجه کرد. نرمال لایو تلاش دارد تا یکسری نکات اسید گلیکولیک را به شما عزیزان یادآور شود. برای شروع می توان گفت به این نکته دقت فراوان کنید که اسید گلیکولیک (Hydroxyacetic acid) یک اسید α -هیدروکسی است. محلول های اسید گلیکولیک با غلظت ۷٪ و دامنه pH ۰/۸ تا ۷/۵ به طور گسترده به عنوان مواد لایه بردار شیمیایی سطحی استفاده می شوند. الیگومرها یا پلیمرهای مختلفی از اسید لاکتیک و یا گلیکولیک (با وزن مولکولی کم) تهیه شده است. گلیکولیک اسید را می توان از طریق بیوسنسورهای شیمی لومینسانس تزریق جریان همراه با بافت گیاهی تعیین کرد که می تواند به عنوان سنسور جریان زیست سنجی مبتنی بر بافت گیاهی و حسگر جریان شیمی لومینسانس استفاده شود. گلیکولیک اسید یک اسید آلفای هیدروکسی (لایه بردارهای ساخته شده از ترکیبات غذایی مشابه با نام مختصر AHA) است که در نیشکر یافت شده و در حال حاضر به عنوان یک اسید میوه (امروزه عصاره میوه هایی مانند سیب را با عنوان آلفا هیدروکسی اسید و با نام اسید میوه برای لایه برداری و ترمیم کنندگی پوست استفاده می کنند) شناخته شده که بیشتر در آزمایشگاه ها ساخته می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد اسید گلیکولیک می توانید با تیم کارشناسی فروشگاه اینترنتی نرمال لایو تماس حاصل کنید.

خرید اسید گلیکولیک

برای خرید مواد شیمیایی می توان به یک فروشگاه معتبر مراجعه کرد تا اطمینان داشت از محصولاتی که ارائه می کند. فروشگاه اینترنتی نرمال لایو یکی از باسابقه ترین فروشگاه هایی است که در زمینه فروش مواد شیمیایی و تجهیزات آزمایشگاهی فعالیت می کند. برای خرید مواد شیمیایی می توانید به سایت نرمال لایو مراجعه کنید. کارشناسان این سایت تلاش دارند تا در مورد خرید اسید گلیکولیک با شما سخن بگویند. به هنگام خرید اسید گلیکولیک اولین نکته ای که می بایست به آن توجه داشت این است که از این اسید برای صاف شدن چین و چروک ها، محو شدن بیش از حد رنگدانه ها و آسیب دیدگی در برابر نور خورشید و به طور کلی بهبود رنگ و بافت پوست استفاده می شود. به همین ترتیب اغلب در محصولات ضد پیری استفاده می شود. اسید گلیکولیک به دلیل کوچک بودن مولکول های موجود در آن می تواند به راحتی در پوست نفوذ کند. این ماده به شل شدن پیوندهایی که سلول های پوست را به هم چسبیده کمک می کند و باعث می شود سلول های مرده پوست به طور مؤثرتر از بین بروند.