

## اسید فسفریک چیست؟

خرید اسید فسفریک به عنوان عنصری متشکل از سه عنصر فسفر، اکسیژن و هیدروژن مرسوم است. فروش اسید فسفریک 85 درصد معمولاً تحت عنوان ارتو فسفریک اسید انجام میشود. شما میتوانید برای اطلاع از قیمت اسید فسفریک و سایر اطلاعات کاربردی با کارشناسان مجموعه کیمیا تهران اسید همراه باشید.

در حقیقت اسید فسفریک یک مایع بلوری بی رنگ و بدون بو است که برای مثال به نوشابه ها طعم ملایم می بخشد و از رشد کپک و باکتری جلوگیری می کند . نکته اینکه اسید فسفریک به راحتی در یک محلول شیرین تکثیر می شود. بیشتر اسیدپتته سودا نیز از اسید فسفریک حاصل می شود.

یکی از مواد پر کاربرد برای انسان به ویژه در حوزه کشاورزی را می توان اسید فسفریک دانست. این اسید با فرمول شیمیایی  $H_3PO_4$  نمایش داده می شود و ماده ای بسیار پر کاربرد در کنار نیترات ها می باشد. این اسید، بسیار ملایم بوده و جالب است بدانید که ما روزانه مقادیری از آن را از طریق مواد غذایی فرآوری شده میل می کنیم. غیر سمی و بی ضرر بودن این ماده سبب شده تا در برخی نوشیدنی ها و مواد غذایی به عنوان طعم دهنده از اسید فسفریک بهره گرفته شود. این ماده به صورت خام از سنگ های فسفات تهیه می شود. هم چنین از نظر شکل ظاهری سفید رنگ و جامد می باشد. هم چنین اسید فسفریک در دمای محیط پایدار و غیر فرار بوده و بوی خاصی هم ندارد. انواع فرآوری شده آن که در مراکز فروش اسید فسفریک موجود می باشند، مایع و بدون بو و رنگ می باشند. باید اشاره کرد که اسید فسفریک را با نام های دیگری چون اسید ارتو فسفریک و هم چنین فسفریک می باشد.