



بوتیل اکریلات

یک مونومر اکریلیکی است که به صورت مایعی شفاف است. بوتیل اکریلات در سنتز همو پلیمر ها و کوپلیمر ها برای تولید رزین های پایه آب و همچنین ساخت رنگ های اکریلیکی کاربرد دارد. از این مونومر در مواد شوینده و آنتی اکسیدانت ها نیز استفاده می شود. از جمله خواص این مونومر مقاومت در برابر شکست و الاستیسیته بالای آن می باشد.

مایع بی رنگ روشن با بوی مشخص تیز. به مقدار کمی در آب قابل حل و کمی چگال تر از آب است. نقطه اشتعال 105 درجه فارنهایت . تراکم 7.5 / گالن، برای تولید رنگ، پوشش، شکاف و سوراخ چیزی را گرفتن، عامل درزگیر، چسبنده.

نمایش واکنش پذیری

1. بوتیل اکریلات با اسید به صورت گرمزایی واکنش نشان می دهد.
2. با اکسید کننده قوی واکنش نشان می دهد.
3. مخلوط شده با راه های اولیه و اساسی باعث ایجاد گرما می شود.
4. تولید هیدروژن قابل اشتعال با فلزات قلیایی و هیدرید ها.

خطر آتش سوزی

به شدت قابل اشتعال است و به راحتی توسط حرارت و شعله های آتش مشتعل میشود. بخارات ممکن است مخلوط قابل انفجار با هوا را تشکیل دهند. آنها از هوا سنگین تر می باشند.

