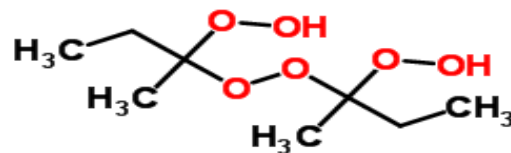


برگه اطلاعات فنی

متیل اتیل کتون پروکساید (MEKP)

متیل اتیل کتون پروکساید یک ماده شیمیایی بیرنگ با فرمول شیمیایی $C_8H_{18}O_6$ است که ساختار آن بصورت زیر می باشد :



متیل اتیل کتون پراکسید (MEKP) مایعی روغنی و بی رنگ که یک پراکسید آلی است که همانند پروکسید استون بسیار منفجر شونده است . متیل اتیل کتون پراکسید پوست را شدیداً می سوزاند و می تواند باعث آسیب خوردگی یا کوری چشم شود . در صنعت به عنوان کاتالیزور در پخت رزین های پلی استر غیر اشباع ، فایبر گلاس ها ، پلاستیک ها و در ریخته گری استفاده می شود . برای این منظور، اتیل متیل کتون پروکساید را در دی متیل فتالات و دی آلیل فتالات حل می کنند تا حساسیت این ماده به شوک کمتر شده و به راحتی قابل استفاده شود . برای رزینها متیل اتیل کتون پروکساید باید به همراه نمکهای کبالت که معمولاً نفتنات کبالت یا اکتوات کبالت و در صورت نیاز با آمینها و یا بازدارنده ها مصرف شوند . این ماده قابل انحلال در دی متیل فتالات ، سیکلو هگزان پروکساید و دی آلیل پروکساید است .

شرایط نگهداری

در محیط خشک و خنک که تهویه مناسب داشته باشد به دور از منابع گرما ، جرقه زنی و نور مستقیم خورشید نگهداری شود و در دمای 5-35 درجه ی سانتیگراد نگهداری شود . برای نگهداری آن باید از ظروف استاندارد استفاده شود (از ظروف فلزی به هیچ عنوان استفاده نکنید) .

• مشخصات

درصد خلوص	34% - 36%
رنگ	بیرنگ
شکل ظاهری	مایع

• خواص

خواص	یکا	مقدار
دانسیته	g/cm ³	1.17
دمای تجزیه آغازگر	° C	60
زمان انبارداری	ماه	6
دمای نگهداری	° C	5 – 35

این محصول به سفارش شرکت رنگین رزین تولید شده است . (تولید محصول رنگین رزین نیست.)

آدرس : ایران / قم / شهرک صنعتی شکوهیه / پلاک p158 & p159 / شرکت رنگین رزین

تلفن : +98 25 33340119 & +98 25 33340068

www.ranginrezin.com & ranginrezin@gmail.com