



متیل استات

نام شیمیایی: متیل استات

نام تجاری: متیل استات

CAS Number: 79-20-9

EINECSNO: 201-185-2

جرم مولکولی: 74.08 g/mol

فرمول مولکولی: $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$, $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$

معرفی:

متیل استات حلالی قابل اشتعال با بوی خوشایند می باشد. این ماده دارای حلالیت ۲۵ درصد با آب در دمای اتاق می باشد و همچنین با بالا بردن حرارت حلالیت این ماده بیشتر می شود.

کاربردها:

متیل استات یک حلال عالی برای رزین های نیترو سلولز و سلولز استات، سلولز اترها، سلولوئید، پلی ونیل استات، تعداد زیادی از رزینهای دیگر و اکثر روغنهای نفتی و چربی ها می باشد. متیل استات یکی از فرارترین حلالها می باشد . بنابراین این ماده برای مصرف در لاک های زود خشک شو در تولید تینر به عنوان جایگزین خوبی برای استن به کار می رود . متیل استات اغلب در محلول های لاک برای کاهش ویسکوزیته به کار می رود و همچنین در صنعت عطر سازی و تهیه رنگینه های آلی (جوهرها) مصرف می شود.

گریدها:

۸۵٪، ۹۰٪ و ۹۵٪

شرایط ایمنی، حمل و نقل و نگهداری:

اطلاعات کامل در برگه های ایمنی متیل استات موجود می باشد.

آدرس: اراک - کیلومتر ۳۴ جاده سازند قطب صنعتی شهیدبابایی شرکت شیمیایی حلال پویان.
تلفن: ۰۲-۳۸۲۳۲۷۷۱، ۰۸۶ ۳۸۲۳۳۳۵۳۹-۴۰، فکس: ۰۸۶۳۸۲۳۳۵۳۸

متیل استات

No.	PARAMETER	TEST METHOD	LIMIT
1	Appearance	Visual Inspection	Colorless, Clear liquid
2	Color, pt-co unit	ASTM D1209	5(max)
3	Purity, % wt	ASTM D 3545	85(min)
4	Water, % wt	ASTM E1064	0.5(max)
5	Acidity as Acetic Acid, % wt	ASTM D1613	0.01 (max)
6	Density ,g/cm ³ , at 20 °C	ASTM D1298	0.930 – 0.934
7	Refractive index n _D ²⁰	ASTM D 1218	1.3600 – 1.3620
8	Distillation range 760 mm, °C	ASTM D1078	56 – 58

بسته بندی

Packaging Type	Net weight	Gross weight	No.of drum per pallet	No.of pallets in a 20 FLC	Shelf life
New Steel Drums	180 Kgs	198 Kgs	4	20	2 yrs

قابل توجه: شرکت حلال پویان قادر است بسته بندی مناسب با درخواست مشتری ارائه نماید.

آدرس: اراک - کیلومتر ۳۴ جاده سازند قطب صنعتی شهیدبابایی شرکت شیمیایی حلال پویان.
تلفن: ۰۲-۳۸۲۳۲۷۷۱-۰۸۶، ۰۴۰-۳۹۵۳۳۳۵۳۳-۰۸۶۳۸۲۳۳۵۳۸ - فکس: ۰۸۶۳۸۲۳۳۵۳۸

E-Mail:Info@hallal-pouyan.com
Website: www.Hallal-pouyan.com