

## اتیل استات

نام شیمیایی: اتیل استات

نام تجاری: اتیل استات

CAS Number: 141-78-6

EINECSNO: 205-500-4

جرم مولکولی: 88.11 g/mol

فرمول مولکولی:  $CH_3COOCH_2CH_3$ ,  $C_4H_8O_2$

معرفی:

اتیل استات مایع بیرنگ با بویی کمی شیرین می باشد. این ماده در درجه اول بعنوان یک حلال و رقیق کننده که دارای مزایایی از جمله: قیمت پایین، دسترسی آسان، سمیت کم و عطر و بوی مطبوع است استفاده می شود.

کاربردها:

استفاده های اصلی از اتیل استات در ساخت نیتروسولوز و استات سلولز لاک و به عنوان یک جزء حلال در چسب و در ترکیبات گسترش پوشش برای چرم مصنوعی می باشد. اتیل استات همچنین در برخی لاک پاک کن ها، در استخراج کافئین از قهوه و چای، در صنایع غذایی ( شیرینی ها ) بعنوان اسانس، و در عطر سازی بعنوان حلال ( اتیل استات سرعت از روی پوست تبخیر شده و تنها ماده معطر بر روی پوست باقی می ماند همچنین پوست واکنش آلرژیک نسبت به آن نشان نمی دهد) کاربرد دارد.

گریدها:

۹۴٪ و ۹۹٫۵٪

شرایط ایمنی، حمل و نقل و نگهداری:

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

آدرس: اراک - کیلومتر ۳۴ جاده سازند قطب صنعتی شهیدبابایی شرکت شیمیایی حلال پویان.  
تلفن: ۰۸۶۳۸۲۳۳۷۷۱-۲ / ۰۸۶۳۸۲۳۳۳۵۳۹-۴۰ / فکس: ۰۸۶۳۸۲۳۳۵۳۸

## اتیل استات

NO.	PARAMETER	TEST METHOD	LIMIT
1	Appearance	Visual Inspection	Colorless, Clear liquid
2	Purity, % wt	ASTM D3545	99.5 (min)
3	Water, % wt	ASTM E1064	0.1(max)
4	Acidity as Acetic Acid, % wt	ASTM D1613	0.01(max)
5	Density at 20 °C , g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1298	0.900-0.903
6	Color, pt-co	ASTM D1209	5 (max)
7	Refractive index n <sub>D</sub> <sup>20</sup> at 20 °C	ASTM D1218	1.3710-1.3740
8	Distillation range at 760 mm Hg, °C	ASTM D1078	76.5 – 78.5

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: ۰۲۶۳۸۲۳۳۲۷۷۱ - ۰۴۰۰۸۶۳۸۲۳۳۳۵۳۹ - فکس: ۰۸۶۳۸۲۳۳۵۳۸

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