



## بوتیل گلیکول استات

نام شیمیایی: بوتیل گلیکول استات

نام تجاری: بوتیل گلیکول استات

CAS Number: 112-07-2

EINECSNO: 203-933-3

جرم مولکولی: 160.2 g/mol

فرمول مولکولی:  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{OCOCH}_3, \text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_3$

معرفی:

بوتیل گلیکول استات حلالیست با فراریت پایین و با قدرت حلالیت بسیار بالا در شمار زیادی از مواد که در طیف وسیعی از صنایع پوششی و شیمیایی کاربرد دارند استفاده می شود و در بسیاری از حلال های آلی رایج از قبیل الکل ها، کتون ها، آلدهیدها، اترها، گلیکول ها و گلیکول اترها حلالیت دارد اما تنها حلالی است که حلالیت آن با آب بسیار خوب و به صرفه می باشد.

کاربردها:

بوتیل گلیکول استات به لحاظ قدرت حلالیت بسیار خوبی که برای بسیاری مواد آلی دارد و بوی ملایم و خوشایند آن و قابلیت حلالیت آن با حلال های آلی دیگر در صنایع متعددی کاربردی دارد. مهمترین کاربرد آن در صنعت پوششی رنگ می باشد و که به عنوان حلال بسیار قوی و با ثبات (دیر تبخیر) عمل می کند. بوتیل گلیکول استات همچنین حلال خوبی برای رنگ های اورتانی، جوهر دستگاه های چاپ (از جمله چاپ برجسته)، جوهر خودکار و روان نویس، واکس و اسپری مبلمان، رنگ چوب و چسب و .... می باشد.

گریدها:

۹۵٪ و ۹۹٪

شرایط ایمنی، حمل و نقل و نگهداری:

اطلاعات کامل در برگه های ایمنی بوتیل گلیکول استات موجود می باشد.

آدرس: اراک - کیلومتر ۳۴ جاده سازند قطب صنعتی شهیدبابایی شرکت شیمیایی حلال پویان.  
تلفن: ۰۲-۳۸۲۳۲۷۷۱-۰۸۶، ۰۴۰-۳۸۲۳۳۵۳۹-۰۸۶ فکس: ۰۸۶۳۸۲۳۳۵۳۸

## بوئیل گلیکول استات

No.	PARAMETER	TEST METHOD	LIMIT
1	Appearance	Visual Inspection	Colorless, Clear liquid
2	Color, pt-co unit	ASTM D1209	10 (Max)
3	Water, % wt	ASTM D1364	0.1( Max)
4	Purity, % wt	ASTM D 3545	98( Min)
5	Acidity as Acetic Acid, % wt	ASTM D1613	0.01 (max)
6	Density ,g/cm <sup>3</sup> at 20° C	ASTM D4052	0.935 - 0.942
7	Refractive index n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	ASTM D 1218	1.4140 – 1.4150
8	Distillation range at 760 mm Hg, °C	ASTM D1078	184-195

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: ۰۲۸۶۳۸۲۳۳۲۷۷۱ - ۰۴۰۰۸۶۳۸۲۳۳۳۵۳۹ - فکس: ۰۸۶۳۸۲۳۳۵۳۸