

متیل استات

یک مایع شفاف و بی رنگ است که بوی استر معمولی شبیه چسب ها و پاک کننده های لاک ناخن دارد. این ماده با نقطه اشتعال ۱۰- درجه سانتی گراد و درجه اشتعال ۳ بسیار قابل اشتعال است. متیل استات معمولاً در حلال هایی با سمیت کم برای صنایع چسب، رنگ و پوشش، تینرسازی و روان کننده ها استفاده می گردد هم چنین می تواند در پاک کننده های رنگ، چسب، لاک ناخن و دیوار نوشته ها نیز کاربرد داشته باشد. خاصیت افزایش عدد اکتان این ماده باعث شده است تا به عنوان افزودنی سوخت نیز مورد استفاده قرار گیرد. حلال صنعت کیمیا این محصول را با خلوص های ۸۵ و ۹۵ درصد پلاس به مشتریان عرضه می کند.

Methyl acetate

Methyl acetate is a carboxylate ester with a molecular formula of $C_3H_6O_2$. It is a clear, colourless liquid that has a typical ester odour similar to glues and nail polish removers. It is very flammable with a flashpoint of $-10^{\circ}C$ and a flammability rating of 3. Methyl acetate is commonly used in low toxicity solvents such as glues, nail polish removers. Hallal Sanat Kimia offers this product to customers with purities of 85 and 95 percent plus.

Methyl Acetate $\geq 95\%$ Specification

No.	Property	Unit	Test Method	Value	Result
1	Density@20°C	g/cc	ASTM D891	Min 0.922	0.926
2	Purity	%WT	ASTM D3545	Min 94	95.0
3	Methanol Content	%WT	ASTM D3545	Max 6	5
4	Water Content	%WT	ISO 760	Max 0.6	0.5
5	Acidity (as Acetic Acid)	%WT	ASTM D1613	Max 0.05	<0.01
6	Appearance	-	Visual Insp.	Colorless & Clear Liquid	Passed
7	Initial Boiling Point	°C	ASTM D1078	54-60	55
8	EGas/Ron	-	Infrared	138-142	141
9	EGas/Mon	-	Infrared	122-127	125

Methyl Acetate 85% Specification

No.	Property	Unit	Test Method	Value	Result
1	Density@20°C	g/cc	ASTM D891	Min 0.905	0.915
2	Purity	%WT	ASTM D3545	Min 84	85.0
3	Methanol Content	%WT	ASTM D3545	Max 16	14.5
4	Water Content	%WT	ISO 760	Max 0.7	0.5
5	Acidity (as Acetic Acid)	%WT	ASTM D1613	Max 0.05	<0.003
6	Appearance	-	Visual Insp.	Colorless & Clear Liquid	Passed
7	Initial Boiling Point	°C	ASTM D1078	54-60	55
8	EGas/Ron	-	Infrared	138-142	140
9	EGas/Mon	-	Infrared	122-127	125

