



MTBE - מתיל טרט בוטיל אתר (גיליון נתונים טכניים)

שם המוצר: MTBE - מתיל טרט בוטיל אתר
שם כימי: מתיל טרט בוטיל אתר
מספר CAS: 1634-04-4
מספר UN: 2398
משקל מולקולרי: 88.15 גרם/מול
נוסחה מולקולרית: $C_5H_{12}O$

מפרט המוצר:

מפרט	שיטה	פרמטר
מינימום 98%	DOR 560	טוהר לפי GC
מקסימום 2%	DOR 560	אורגניים אחרים
מקסימום 20	APHA	צבע
מקסימום 0.05%	קארל פישר (KF)	מים

תכונות פיזיקליות אופייניות של MTBE :

ערך	מאפיין
0.737	צפיפות יחסית ב- 25/25°C
55°C	נקודת רתיחה בלחץ 760 מ"מ כספית
8.14	קצב אידוי (נורמל בוטיל אצטט = 1)
-28°C	נקודת הבזק (Close cup)
1.3689	מקדם שבירה ב- 25°C

