

Metil-tercijarni butil etar (MTBE)

DOBIJANJE:

Proizvodi se esterifikacijom izobutena sa metanolom.

OPIS:

MTBE je bistra tečnost, lako se rastvara u benzinu. Sa ugljovodonicima stvara azeotropnu smešu, a svojstva isparavanja su jednaka onim koje poseduju komponente lakih benzina.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

KARAKTERISTIKA	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	VREDNOST
Sadržaj MTBE-a	Interna metoda 2.01.01	% (m/m)	min 95,5
Sadržaj metanola	Interna metoda 2.01.01	% (m/m)	max 4,5
Sadržaj linearnih butena	Interna metoda 2.01.01	% (m/m)	max 0,5
Sadržaj vode	ASTM D 1744	ppm (m/m)	max 500
Gustina na 20 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	740
Napon pare na 20 °C*	*	KPa	26,66*
Tačka ključanja*	ASTM D 1078	°C	55,3*
Toplota sagorevanja*	*	Kj/kg	38217*

*Literaturni podaci

Vrednosti date u tabeli su karakteristične i služe samo kao informacija.

PRIMENA:

MTBE se uglavnom koristi kao aditiv motornom benzinu, i kao sirovina u hemijskoj i petrohemijskoj industriji.

SKLADIŠTENJE:

Za skladištenje koriste se cilindrični rezervoari sa plivajućim krovom, snabdeveni drenažnim otvorima na krovu i dnu, i protivpožarnim sistemom. Svaki rezervoar poseduje indikatore temperature, nivoa i visokog nivoa.

TRANSPORT:

MTBE je neograničeno postojan u toku skladištenja i manipulisanja. Transport se vrši cisternama, železničkim ili drumskim, ili u buradima, uz mere predostrožnosti koje se primenjuju na transport zapaljivih tečnosti.

REACH:

„HIP Petrohemija“ a.d., Pančevo uz primenu postojećih standarda ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004, u potpunosti sledi najviše standarde kojima se propisuje zaštita zdravlja i bezbednosti ljudi i zaštita životne sredine te ovim putem izražava svoju nameru da ispuni sve zahteve koji su propisani REACH regulativom.

Sve supstance od potencijalnog izvoznog interesa su pred-registrovane kod Evropske agencije za hemikalije u Helsinkiju, u skladu sa propisanim vremenskim rokovima, te je na taj način omogućen dalji nesmetan plasman i prodaja proizvoda „HIP Petrohemija“ a.d., bez ikakvih ograničenja, na tržište EU.

Kao jedini zastupnik za „HIP Petrohemija“ a.d. u EU, a u skladu sa članom 8. REACH propisa, određen je **REACHLaw ltd; Helsinki, Finska.**

KONTAKT:

Prodaja:

T: +381 13 343 054

F: +381 13 351 407

E: prodaja@hip-petrohemija.rs

Tehničke informacije:

T: +381 13 307 097

F: +381 13 313 806

E: lab@hip-petrohemija.rs