

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 azeotropsku smešu, a svojstva isparavanja su jednaka onim koje poseduju komponente lakih benzina.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

KARAKTERISTIKA	METODA ODREDJIVANJA	JEDINICA	VREDNOST
Sadržaj MTBE-a	Interna FSK metoda 2.01.01	% (m/m)	min 95,5
Sadržaj metanola	Interna FSK metoda 2.01.01	% (m/m)	max 4,0
Sadržaj tert-Butanol	Interna metoda 2.01.01	% (m/m)	max 0,5
Sadržaj butena	Interna metoda 2.01.01	% (m/m)	max 0,2
Sadržaj di-izobutena	Interna metoda 2.01.01	% (m/m)	max 1,3
Sadržaj vode	ASTM E 203	ppm (m/m)	max 500
Sadržaj sumpora*	ASTM D 3246	mg/kg	max 10

*Sadržaj sumpora se određuje na zahtev kupca

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

PRIMENA:

MTBE se uglavnom koristi kao aditiv motornom benzinu.



PETROHEMIJA

BAZNI PROIZVODI

SKLADIŠTENJE:

Skladišti se i čuva u stojećem, cilindričnom, atmosferskom rezervoaru. Pritisak u rezervoaru reguliše dišno – protivplamena armatura. Za sprečavanje zagrevanja pod uticajem sunčevog zračenja koristi se sistem za orošavanje.

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, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 i ISO 50001:2011 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 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 13 307 049

F: +381 13 351 407

E: olefins.sales@hip-petrohemija.rs

Tehničke informacije:

T: +381 13 307 097

F: +381 13 313 806

E: lab@hip-petrohemija.rs