

CAS NR.

25167-70-8

ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN

Di-iso-Buten (DiB) ist ein hoch verzweigtes C8 Olefin.

PRODUKTSPEZIFISCHE BESONDERHEIT

Hochreines C8 Olefin.

ANWENDUNGSBEREICHE

DiB kann als Zwischenprodukt für die Herstellung hochwertiger Produkte wie z.B. organischer Säuren und Antioxidantien eingesetzt werden.

TRANSPORT & LOGISTIK

Das Produkt ist in Tankwagen, Tankcontainern und in Bahnkesselwagen verfügbar.

SPEZIFIKATION

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Σ 2,4,4-Trimethylpentene	min. 99,5	% (m/m)	AA - 0785-04-012 *
2,4,4-Trimethylpenten-1	min. 76,0	% (m/m)	AA - 0785-04-012 *
Farbzahl APHA	max. 10	mg Pt/l	DIN ISO 6271
Schwefel	max. 1	mg/kg	DIN EN 24 260
Peroxide	max. 3	mg/kg	ASTM D 2340
Wasser	max. 50	mg/kg	AA-0785-04-033 *

* Unternehmensinterne Methode

PHYSIKALISCHE DATEN (LITERATURANGABEN)

Merkmal	Wert	Einheit
Siedebeginn, 5%	102	°C
Siedeende, 95%	103	°C
Dichte bei 20°C	0,717	g/cm ³

Haftungsausschluss

Diese Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Oxeno GmbH & Co. KG
Paul-Baumann-Straße 1
45772 Marl
C4-chemicals@evonik.com
www.evonik.com/c4-chemicals