

ISO-BUTAN

CAS NR.

75-28-5

ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN

iso-Butan ist ein farbloses, brennbares Gas mit charakteristischem Geruch. Unter Druck liegt dieses Gas verflüssigt vor..

TRANSPORT & LOGISTIK

Der Transport erfolgt in Kesselwagen, Bahnkesselwagen, Container und Tankwagen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Produkt eignet sich als Lösemittel für die Herstellung von Polyethylene sowie als Treibmittel (z.B. für Bauschäume) und Alkylatbenzin.

SPEZIFIKATION

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
iso-Butan	min. 95	% (m/m)	GC: QS-AA 04-010 *
n-Butan	max. 5	% (m/m)	GC: QS-AA 04-010 *
Propan	max. 1	% (m/m)	GC: QS-AA 04-010 *
Olefine	max. 200	mg/kg	GC: QS-AA 04-010 *
1,3-Butadien	max. 1	mg/kg	GC: QS-AA 04-011 *

* Unternehmensinterne Methode

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