

CAS NR.

106-97-8

ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN

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

PRODUKTSPEZIFISCHE BESONDERHEIT

Unser speziell hergestellter und gereinigter Kohlenwasserstoff n-Butan erfüllt die Qualitäts-anforderungen des Polymerbereichs.

ANWENDUNGSBEREICHE

Es eignet sich z.B. als Rohstoff für die Synthese von Maleinsäure Anhydrid/MSA, sowie als Aufschäummittel für Olefin- und Syrolpolymere im Bereich Verpackungsmittel und technische Kunststoffartikel.

TRANSPORT & LOGISTIK

Der Transport erfolgt in Bahnkesselwagen, Straßentankwagen, Binnenschiffen oder Containern.

SPEZIFIKATION

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
n-Butan	min. 98,5	% (m/m)	GC: QS-AA 04-010 *
iso-Butan	max. 1	% (m/m)	GC: QS-AA 04-010 *
Propan & Ethan	max. 1	% (m/m)	GC: QS-AA 04-010 *
Pentane	max. 1,5	% (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 *
Schwefelverbindungen (berechnet als S)	max. 0,05	mg/kg	GC: QS-AA 04-034 *

* 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