

### CAS NR.

<b>Propan</b>	74-98-6
<b>n-Butan</b>	106-97-8
<b>iso-Butan</b>	75-28-5

### ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN

DRIVOSOL® ist eine farblose Mischung aus aufwendig gereinigtem n-Butan, iso-Butan und Propan.

#### PRODUKTSPEZIFISCHE BESONDERHEIT

Bei der Herstellung von DRIVOSOL® wird besonders Wert auf die Entfernung von Begleitstoffen gelegt.

DRIVOSOL® weist daher keinerlei Fremdgerüche auf.

#### TRANSPORT & LOGISTIK

Die Lieferung erfolgt in geprüften und überwachten Transportmitteln, z.B. Tankwagen, Tankcontainer oder Bahnkesselwagen, damit der hohe Qualitätsstandard von DRIVOSOL® erfüllt werden kann.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Die Produkteigenschaften werden den Anforderungen für die Verwendung in der Kosmetikindustrie, z.B. für Rasierschaum, Deodorant oder Haarschaum, gerecht.

Darüber hinaus kann DRIVOSOL® in weiteren Endprodukten Anwendung finden wie z.B. in Insektenspray, Sprühfarbe, Backofenspray oder in Verpackungen.

Das Produkt entspricht den Anforderungen der United States Pharmacopeia (USP).

#### INDIVIDUELLE PRODUKTANGEBOTE

Die DRIVOSOL® Produktfamilie umfasst Aerosoltreibmittel mit verschiedenen Mischungsverhältnissen der Komponenten n-Butan, Iso-Butan und Propan.

DRIVOSOL® kann durch flexible Druckeinstellungen in einer Bandbreite von 1,2 bis 7,8 bar individuell an Ihre Anforderungen und Anwendungen angepasst werden.

Erstellen Sie jetzt ihre individuelle Mischung mit unserem DRIVOSOL® Tuner:  
[drivosol-tuner.evonik.com](http://drivosol-tuner.evonik.com)



## SPEZIFIKATION

### HAUPTMISCHUNGSKOMPONENTEN

Merkmal	DRIVOSOL® 12	DRIVOSOL® 21	DRIVOSOL® 78	Einheit	Methode
Propan	max. 1,5	max. 1	min 98	% (w/w)	GC:AA-04-10*
n-Butan	min. 98,5	max. 5	max. 1	% (w/w)	GC:AA-04-10*
iso-Butan	max. 1,5	min 95	max. 1	% (w/w)	GC:AA-04-10*
Druck (bei 20°C)	1,2 ± 0,1	2,1 ± 0,1	7,8 ± 0,1	bar	AA-04-126*

### NEBENKOMPONENTEN

Merkmal	Wert	Einheit	Methode
Olefine	max. 200	mg/kg	GC: AA-04-10*
1,3-Butadien	max. 1	mg/kg	GC: AA-04-11*
Wasser	max. 10	mg/kg	GC: AA-04-033*
Schwefelverbindungen (berechnet als S)	unter 0,05	mg/kg	GC: AA-04-34*

\* Unternehmensinterne Methode

## ZERTIFIKATE

Aktuelle Zertifizierungen nach DIN ISO 9001 und 14001 können auf unserer Webseite einsehen werden: [www.evonik.com/C4-chemicals](http://www.evonik.com/C4-chemicals)

DRIVOSOL® = ist eine geschützte Marke der Evonik Industries AG oder Ihrer Tochterunternehmen

#### 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 Operations GmbH**  
Performance Materials  
Paul-Baumann-Straße 1  
45772 Marl  
C4-chemicals@evonik.com  
[www.evonik.com/c4-chemicals](http://www.evonik.com/c4-chemicals)

