

# Specialties

The performance booster  
for your application.



# C4-CHEMIE VON EVONIK: CHEMISTRY4PEOPLE®

## SPEZIALITÄTEN VON EVONIK

Als bedeutender Hersteller von verschiedenen C4-basierten Materialien bieten wir Spezialchemikalien, die die Performance der Anwendungen unserer Kunden steigern. Alles, was Sie über unsere Spezialitäten wissen müssen, finden Sie in dieser Broschüre auf einen Blick.

## WIR BIETEN MEHR ALS NUR PRODUKTE

SUPPLY-CHAIN  
KOMPETENZ

TECHNOLOGIE-  
FÜHRERSCHAFT

MARKT- UND KUNDEN-  
FOKUS

## UNSERE LOGISTIKOPTIONEN



Tankwagen



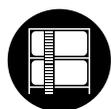
Binnenschiffe



Kesselwagen



Seeschiffe



Tankcontainer



IBCs



Fässer

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website [↗](#)

# CHEMICAL INGREDIENTS



## Diisobuten (DiB)

### DIISOBUTEN (DiB)

- Hochgradig verzweigtes C8-Olefin
- Hochwertiges Zwischenprodukt für die Herstellung von Alkylphenolen, organischen Säuren, Antioxidantien und Spezialchemikalien
- Sehr hohe Reinheit
- Hohe Reaktivität



## Tertiär-Butanol (TBA)

### TERTIÄR-BUTANOL (TBA)

- Tertiärer Alkohol
- Hochwertiges Zwischenprodukt und hochreines Lösungsmittel für die Herstellung von organischen Peroxiden, Antioxidantien, Pharmazeutika und Spezialchemikalien
- TBA-Gehalt > 99,65 % („rein“) oder > 87,25 % („azeotrop“)



## Trimethylhexanal (TMH)

### TRIMETHYLHEXANAL (TMH)

- Verzweigter C9-Aldehyd
- Hochwertiges Zwischenprodukt für die Herstellung von organischen Säuren, synthetischen Schmierstoffen, Duftstoffen und Spezialchemikalien
- Hohe (Gesamt- und Isomeren-) Reinheit



## 1,2-Butadien

### 1,2-BUTADIEN

- Di-Olefin
- Hochwertiges Additiv (Polymerisationsregulator) für die Herstellung von Kautschuk & Zwischenprodukt für die Herstellung von Fein- und Spezialchemikalien
- Hohe Reinheit

# PHARMA, COSMETIC AND SURFACTANT INTERMEDIATES



## ELUCARE® TD

- Reiner C13-Oxo-Alkohol
- Hochwertiges Zwischenprodukt für die Herstellung von Tensiden, Spezialestern und Spezialchemikalien
- Geringe Verzweigung
- Gute biologische Abbaubarkeit



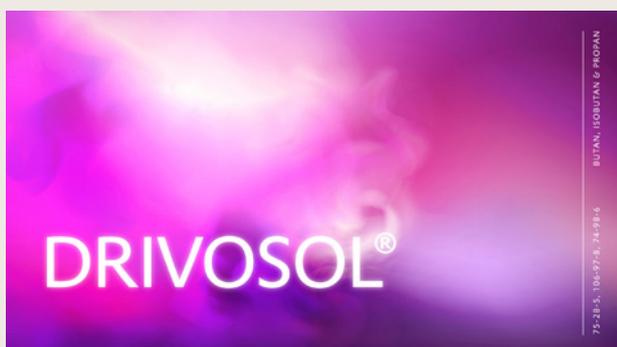
## DRIVERON® S (MTBE-S)

- Methyl-Tertiär-Butyl-Ether
- Hochreines Lösungsmittel für die Herstellung von pharmazeutischen Zwischenprodukten und Wirkstoffen (APIs)
- Sehr hohe Reinheit > 99,9 %
- Ausgezeichnete oxidative Stabilität (keine Peroxidbildung)
- Recyclierbar



## DRIVERON® T (MTBE-T)

- Methyl-Tertiär-Butyl-Ether
- Hochwertiges Lösungsmittel für die Herstellung von agrochemischen und feinchemischen Zwischenprodukten, Inhaltsstoffen und (synthetischen) Spezialtreibstoffen
- Hohe Reinheit > 99,7 %
- Ausgezeichnete oxidative Stabilität (keine Peroxidbildung)
- Recyclierbar



## DRIVOSOL®

- N-Butan, Isobutan, Propan
- Hochreine Treibmittel für die Verwendung in Kosmetik, Pharmazie, Homecare und technischen Sprays
- Keine Fremdgerüche, erfüllt die Anforderungen der Kosmetikindustrie
- Kundenspezifische Mischungen möglich

Formulieren Sie Ihr maßgeschneidertes  
DRIVOSOL® mit unserem DRIVOSOL®-Tuner [↗](#)

# TECHNICAL SPECIALTIES



## OXOPHOS® 17

- Bisphosphit-Ligand
- Hochwertiger Ligand für z. B. Hydroformylierungs-Reaktionen („der Klassiker“)
- Hohe Reinheit, Chlorgehalt < 250 ppm



## C4-OLIGOMERE

### Tetrabutan & Tetrabuten

- Gemische von C16 – C24-Olefinen (Tetrabuten) oder Alkanen (Tetrabutan)
- Hochwertiges Zwischenprodukt und Lösungsmittel für die Herstellung von Alkoholen, organischen Säuren, industriellen Wasseraufbereitungsformulierungen, Bohrölen und synthetischen Schmierstoffen
- Rein C4-basiert

### Tri-n-Buten

- Reines C12-Olefin-Gemisch
- Hochwertiges Zwischenprodukt für die Herstellung von C13-Alkoholen, organischen Säuren und Tensiden
- Geringe Verzweigung
- Geringe Volatilität



## OXO-ÖLE

### HS9

- Gemisch aus langkettigen Oxygenaten
- Destillationsschnitt (Hochsieder) aus C9-Oxo-Alkohol-Herstellung, verwendet als Inhaltsstoff (technisches Emollient) und Lösungsmittel z. B. in industriellen Entschäumern, Lederentfettung, industriellen Beschichtungen usw.
- Niedriger Stockpunkt, hoher Flammpunkt, geringe Flüchtigkeit

### LS9 (C8), LS13 (C12)

- Gemisch aus verzweigten C8- (LS9) und C12- (LS13) Alkanen und Olefinen
- Destillationsschnitt (Leichtsieder) aus C9- (LS9) bzw. C13- (LS13) Oxo-Alkohol-Produktion, verwendet als Lösungs-/Verdünnungsmittel in Kraftstoffanwendungen
- Stabile Qualität/Produktparameter

**EVONIK OXENO GMBH & CO. KG**

Geschäftsbereich  
Specialties

[C4-chemicals@evonik.com](mailto:C4-chemicals@evonik.com)

<https://c4-chemicals.evonik.com/DE>

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

DRIVERON® – eingetragenes Warenzeichen der **EVONIK INDUSTRIES AG** und ihrer Tochtergesellschaften

DRIVOSOL® – eingetragenes Warenzeichen der **EVONIK INDUSTRIES AG** und ihrer Tochtergesellschaften

ELUCARE® – eingetragenes Warenzeichen der **EVONIK INDUSTRIES AG** und ihrer Tochtergesellschaften

OxoPhos® – eingetragenes Warenzeichen der **EVONIK INDUSTRIES AG** und ihrer Tochtergesellschaften