

## バイオベース n-ヘプタノール

### 特徴

- 100%直鎖構造の奇数炭素飽和脂肪族アルコール
- 高純度（99%以上のn-ヘプタノール）
- カーボンニュートラル（ISO 14040認証取得）
- 100%ひまし油由来
- 100%天然由来成分（ISO16128:2016-附属書C）
- 化学式：CH<sub>3</sub>-(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>-OH
- 化学中間体用途向け



### 認定と適合性

- KOSHERおよびHALAL認証取得
- 非遺伝子組み換え(GMOフリー)、動物由来成分無し、BSE・TSEフリー
- この物質は、EC No. 1907/2006 第18条第4項に従って厳密に管理された条件下で分離中間体として登録されているため、同条件下にて取り扱い必要があります。
- 化粧品用途：



- ECOCERT GREENLIFEにより化粧品配合原料として認証
- COSMOS認証適合

COSMOS  
APPROVED

INCI名: heptanol

### 登録情報

CAS番号：111-70-6

EC番号：203-897-9

REACH（ヨ-ロッパ）：01-2119900490-51-0000



アルケマは、世界初の持続可能なトウゴマ栽培プログラム「Pragati」の創立メンバーです。

13 CLIMATE ACTION



カーボンニュートラル  
(ISO 14040)

特徴	単位	最小	最大	方法
純度 (ガスクロマトグラフィー)	%	99.00	-	アルケマ独自
酸指数	mg KOH/g	-	0.50	ISO 660
水分含有量	%	-	0.50	ISO 8534
色	Pt-Co	-	30	ASTM D1209
透明度	-	In-spec	-	アルケマ独自

## 用途

n-ヘプタノールは100%バイオベース、持続可能、カーボンニュートラルな流体として、以下のような特性が求められる用途に使用されます。

- 高純度
- 100%直鎖構造
- 低粘度
- 香料用途 (γ-デカラクトン、エステル)
- 化粧品成分の合成中間体として使用 (エモリエント剤、界面活性剤など)
- 再生可能資源からのバイオベース可塑剤 (フタル酸フリー) の製造



## 包装形態

- ローリータンク (約24トン、ヨーロッパのみ)
- ISOバルクコンテナ (約19トン)
- ドラム (165kg) - 1パレットに4缶\*ヨーロッパ内は対象外

## 安全性 - 使用時の注意事項

- 製品を使用する前に安全データシート (MSDS) をご確認ください。

## 保存期間 (パッケージ製品)

- 12か月 (MSDSの保管推奨条件に準拠)

## 取扱い・保管

- 密閉し、涼しく換気の良い場所に保管
- 熱や着火源から遠ざける
- 禁煙
- 流出防止のため、堤防構造のある保管場所を推奨
- 不浸透性の床を設置
- 接地設備を整え、安全な電気設備を設置
- 推奨包装材料：フェノール樹脂内張りのスチールドラム、HDPE製プラスチック容器
- 避けるべき包装材料：保護されていないスチール材料
- 詳細は安全データシートを参照

Oleris® is a registered trademark of Arkema.  
© 2022 Arkema Inc. All rights reserved

アルケマ株式会社  
機能性樹脂事業部  
〒100-0011  
東京都千代田区内幸町2-2-2  
富国生命ビル15階

京都テクニカルセンター  
〒600-8815  
京都市下京区中堂寺粟田町93  
京都リサーチパークSCB3

Headquarters: Arkema France  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92705 Colombes Cedex  
France  
T +33 (0)1 49 00 80 80

アルケマ製品の使用に関する免責事項については、以下をご参照ください。  
<https://www.arkema.com/global/en/products/product-safety/disclaimer/>

Arkema France, a French *société anonyme* registered at the Trade and Companies Register of Nanterre under the number 319 632 790

[hpp.arkema.com](http://hpp.arkema.com)

**ARKEMA**