

天然由来 1,3ブチレングリコール

サトウキビ由来の天然1,3BGでサステナブルな製品へ

製品の特徴

- Non-GMOのサトウキビ(インド産)が出発原料
➡ 食品となる農作物は、政府が肥料の種類等を厳しく管理
- 製糖後の廃糖蜜が出発原料となり、サステナブルなプロセス
- 動物実験はしておりません
- 上記コンセプトから、ナチュラルな処方に取り入れやすい

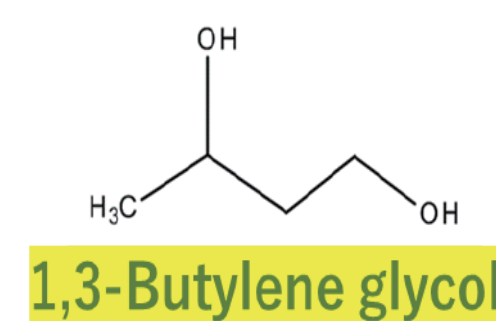
プロセス

サトウキビの廃糖蜜

発酵

バイオエタノール

アセトアルデヒド



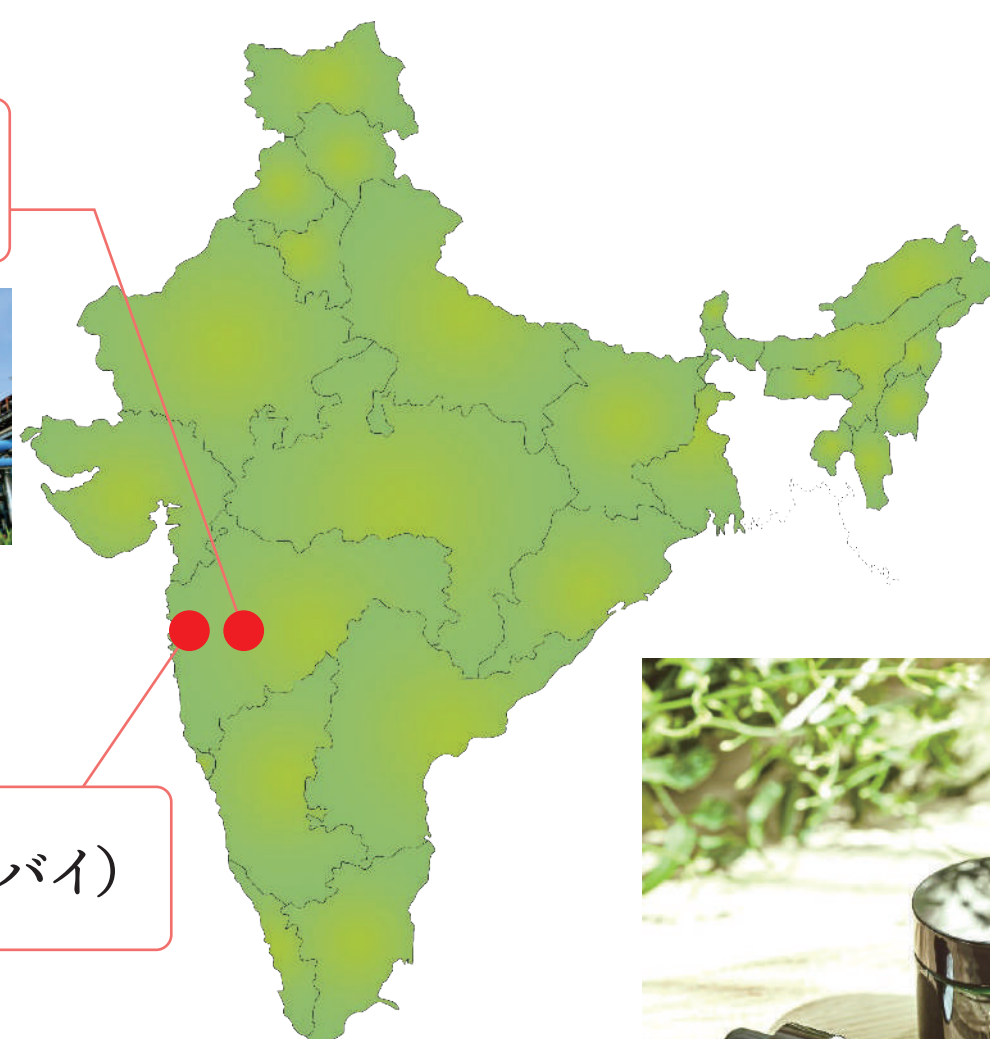
Godavari Biorefineriesについて

- 設立:1939年
- 本社:インド(ムンバイ)
- 売上:USD 192.22million (約260億円)
- 生産量:約3,000MT/年
- BG主要生産拠点:マハーラーシュトラ州 アフマドナガル

マハーラーシュトラ州
アフマドナガル



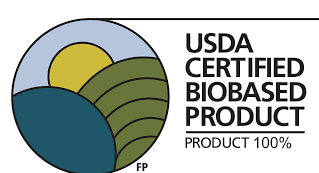
OGインド(ムンバイ)



美と環境の両立を

- 地球環境、動物に配慮した製品設計 = ブランド力の向上
- 天然系化粧品コンセプトへの処方 = コンシャスビューティーへのシフト
- 自然由来指数を上げる製品づくりに

製品ラインナップ



グレード	Naturo BG	精製1,3-BG
荷姿	200kg PEDラム	18kg缶、200kgドラム
規格	外原規準拠	外原規準拠
認証	COSMOS(ECOCERT),BONSUCRO等	
NMPA	コード取得済み	
自然由来指数	1.0	
CAS.No	107-88-0	

- Naturo BGのドラム荷姿については、漏れ防止のため柔軟性のあるUNDラムを使用してます(右参照)
- 精製グレードは国内協力工場にて精製しております。



採用例

- 国内実績例としては化粧品が多数例)化粧水、乳液、クリーム、BBクリーム、フェイスマスク等
- 工業用溶媒、紙おしぼり等



その他製品ラインナップ

- Naturo EA (バイオマス由来 酢酸エチル)
- Naturo Buthyl Acetate(バイオマス由来 酢酸ブチル)
- Naturo Wax (シュガーケンワックス)
- バイオマス由来 2-エチルヘキサノール
- バイオマス由来 1,2-ペンタンジオール(開発品) 等

【お問合せ先/販売元】



〒532-8555 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-43
担当部署:大阪支店 ライフサイエンス営業部 生活産業グループ
TEL:06-6395-5155

【製造元】



Godavari Biorefineries Ltd.

1ST FLOOR, SOMAIYA BHAVAN,
M.G. ROAD,FORT, MUMBAI-400 001