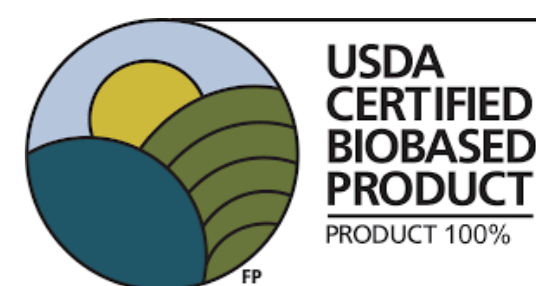




Godavari Biorefineries



天然由来 1,3ブチレングリコール

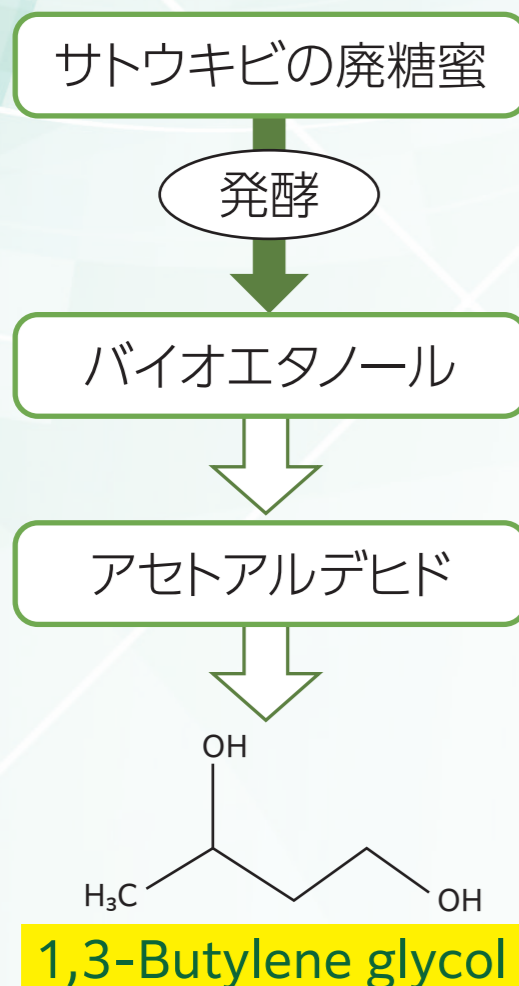
サトウキビ由来の天然1,3BGでサスティナブルな製品へ

天然由来1,3BG

製品の特徴

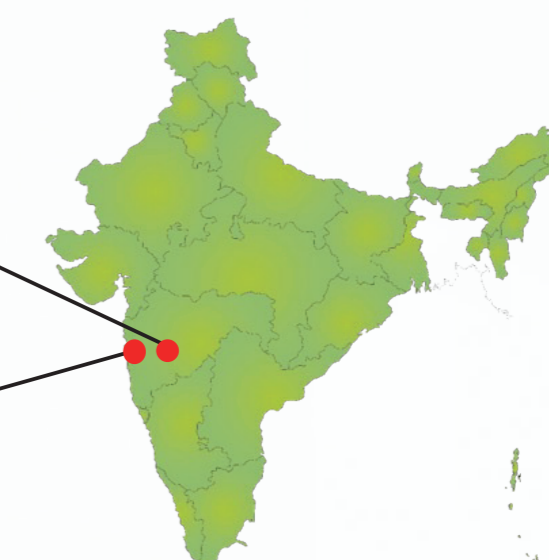
- Non-GMOのサトウキビ（インド産）が出発原料
⇒食品となる農作物は、政府が肥料の種類等を厳しく管理
- 製糖後の廃糖蜜が出発原料となり、サスティナブルなプロセス
- 動物実験はしていません
- 上記コンセプトから、ナチュラルな処方に取り入れやすい

プロセス



Godavari Biorefineriesについて

- 設立：1939年
- 本社および工場：インド
- 売上：USD 192.22million（約260億円）
- 生産量：1,920MT（今後増産予定）
- その他製品：100%天然由来酢酸エチル※、100%天然由来酢酸ブチル、シュガーケーンワックス等
※インドでバイオ酢酸エチルを製造する唯一の企業
- BG主要生産拠点：マハーラーシュトラ州 アフマドナガル
- 弊社、弊社インド法人およびGODAVARI社で協働体制



OGインド（ムンバイ）

製品ラインナップ

グレード	Naturo BG	精製1,3-BG
荷姿	200kg PEドラム	18kg缶、200kgドラム
規格	外原規準抛ロット有	外原規準抛
認証	COSMOS (ECOCERT)	
NMPA	コード取得済み	
天然由来指数	0.98	
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UNドラムを使用してます（右参照）
- 精製は国内協力工場にて精製しております



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
- 再生可能資源を用いることで、地球に優しい製品へ＝サスティナブルな企業活動を推進していく
- 天然系化粧品コンセプトへの処方へ
⇒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



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



〈お問合せ先〉

販売元：オー・ジー株式会社
 〒532-8555 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-43
 担当者：浅野、杉本、大塚
 TEL: 06-6395-5155 FAX: 06-6395-5119



製造元：Godavari Biorefineries Ltd.

