

成分名	ヤシ油
英文名	Coconut Oil
CAS No.	8001-31-8
収載公定書	日局 EP NF
A TOXNET DATABASE へのリンク	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/8001-31-8

投与経路	用途
経口投与	溶剤

1. 単回投与毒性

該当文献なし

2. 反復投与毒性

TDL₀(Lowest published toxic dose)経口 Rodent—rat 1688g/kg/90D—C Toxic Effect: Liver – fatty liver degeneration ²⁾

以下については該当文献なし

3. 遺伝毒性

4. 癌原性

5. 生殖発生毒性

7. 局所刺激性

実験動物で重要な皮膚か目の刺激を起こさず、感作性は全く報告されていない。ヤシ油を含む化粧品のヒトにおける臨床テストにおいて、最小の皮膚刺激性しか起こさなかった。¹⁾

8. その他の毒性

該当文献なし

9. ヒトにおける知見

経口の急性慢性毒性として、Coconut Oil と Hydrogenated Coconut Oil が食物摂取で比較的無毒であることを示す。¹⁾

引用文献

1) J Am Coll Toxicol Vol:5, 3 (1986) pp 103-21

2) JACTDZ Journal of the American College of Toxicology. (Mary Ann Liebert, Inc., 1651 Third Ave., New York, NY 10128) V.1-12, 1982-1993. Discontinued. Volume(issue)/page/year: 5(3), 103, 1986