

成分名	リノール酸エチル
英文名	Ethyl Linoleate
CAS No.	544-35-4
収載公定書	局外規 外原規
A TOXNET DATABASE への リンク	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/544-35-4

投与経路	用途
一般外用剤	基剤

1. 単回投与毒性

動物種	投与経路	LD ₅₀ (mg/kg 体重)	文献
ラット	経口	>5000 mg/kg	オレイン酸エチル ¹⁾

2. 反復投与毒性

ラットの皮膚に、5%のラノリン脂肪酸イソプロピル(Isopropyl lanolate)を含む物質 2g/kg の量を週に5回、13週間使用した。行動面、全身又は皮膚部位に有害作用は認められなかった。¹⁾

(Anonymous, 1980)

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
6. 局所刺激性
7. その他の毒性
8. ヒトにおける知見

引用文献

- 1) 日本油脂株式会社 製品安全データシート(2002年1月25日作成)