

成分名	パルミチン酸イソプロピル
英 名	Isopropyl Palmitate
CAS No.	142-91-6
収載公定書	薬添規 外原規 EP NF
A TOXNET DATABASE への リンク	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/142-91-6

投与経路	用途
一般外用剤	基剤、光沢化剤、溶剤、溶解補助剤
舌下適用	

1. 単回投与毒性

1.1 LD₅₀

動物種	投与経路	LD ₅₀	文献
マウス	腹腔内	100 mg/kg	Lewis, R.J. ¹⁾

2. 反復投与毒性

2-1 ウサギ

ウサギ皮膚にパルミチン酸イソプロピルを 60 日間塗布した。皮膚肥厚を認めたが、眼および皮膚の病理組織学的検査では影響を認めなかった。²⁾ (Guillot et al, 1977)。

3. 遺伝毒性

該当文献なし

4. 癌原性

該当文献なし

5. 生殖発生毒性

該当文献なし

6. 局所刺激性

該当文献なし

7. その他の毒性

該当文献なし

8 ヒトにおける知見

8.1 誤用

該当文献なし

引用文献:

- 1) Lewis, R.J.; Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials. 9th ed. Volumes 1-3. New York,

NY: Van Nostrand Reinhold, 1996., p. 1991

- 2) Guillot JP et al.; J Soc Cosmet Chem 28(7) 377-93 (1977)

PEC JAPAN SAFETY DATA