

成分名	オレイルアルコール
英 名	Oleyl Alcohol
CAS No.	143-28-2
収載公定書	葉添規 外原規 EP NF
A TOXNET DATABASE への リンク	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/143-28-2

投与経路	用途
一般外用剤	乳化剤、溶解補助剤

以下については該当文献なし

1. 単回投与毒性

2. 反復投与毒性

3. 遺伝毒性

4. 癌原性

5. 生殖発生毒性

6. 局所刺激性

ウサギ	皮膚 500 mg	24 時間	軽度の刺激作用	JACTDZ, 1985 ¹⁾
ウサギ	眼 100 mg	24 時間	軽度の刺激作用	JACTDZ, 1985 ¹⁾
モルモット	皮膚 100mg	24 時間	重度の刺激作用	CTOIDG,1979 ²⁾

7. その他の毒性

依存性、抗原性に関する文献なし。

8ヒトにおける知見

皮膚刺激性: 75mg(3 日間、間歇的) 軽度の刺激作用 85DKA8, 1977³⁾

引用文献

- 1) JACTDZ: Journal of the American College of Toxicology (Mary Ann Liebert, Inc., 1651 third Ave., New York, NY 10128) 1985; 4(5):1
- 2) CTOIDG: Cosmetics and Toiletries (Allured Pub. Corp., POB318, Wheaton, IL 60189) 1979; 94(8): 41
- 3) 85DKA8: "Cutaneous Toxicity, Proceedings of the 3rd Conference, 1976," Drill,V.A. and P.Lazar, eds., New York, Academic Press, Inc. 1977;:-127