

成分名	アルモンド油
英 名	Almond Oil
CAS No.	8007-69-0
収載公定書	薬添規 外原規 EP NF
A TOXNET DATABASE	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/8007-69-0

投与経路	用途
一般外用剤	軟化剤
内痔核注射	溶剤

■ 単回投与毒性

動物種	投与経路	LD50	文献
ラット	経口	>5 g/kg	Levenstein I ¹⁾
ウサギ	経皮	>5 g/kg	Levenstein I ¹⁾

以下については該当文献なし

- 反復投与毒性
- 遺伝毒性
- 癌原性
- 生殖発生毒性

■ 局所刺激性

- ① アルモンド油(Almond oil sweet)原液をヘアレスマウス及びブタの背部皮膚に貼付した結果、刺激性は認められなかった。Urbach F, Forbes PD, 1976 ¹⁾
- ② アルモンド油(Almond oil sweet)原液をウサギの健常及び損傷皮膚に 24 時間貼付した結果、刺激性が認められた。Levenstein I, 1976 ¹⁾

■ その他の毒性

依存性

抗原性

アルモンド油(Almond oil sweet)原液をヘアレスマウス及びブタに投与して、光毒性を調べた。その結果、光毒性は認められなかった。Urbach F, Forbes PD, 1976 ¹⁾

■ ヒトにおける知見

誤用

該当文献なし

- ① アルモンド油(Almond oil sweet)を流動パラフィンに4%に溶解してヒトの皮膚に48時間閉塞パッチした結果、

刺激性は認められなかった。Kligman, AM, 1976 ¹⁾

② アルモンド油(Almond oil sweet)を流動パラフィンに4%に溶解してヒト24名に感作試験を実施した。その結果、感作性は認められなかった。Kligman AM, 1966, Kligman AM, Epstein W, 1975 ¹⁾

引用文献

1) Almond oil sweet Food Cosmet. Toxicol. 1979; 17: 709