

成分名	酢酸カリウム
英 名	Potassium Acetate
CAS No.	127-08-2
収載公定書	薬添規 EP USP
A TOXNET DATABASE へのリンク	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/127-08-2

投与経路	用途
眼科用剤	緩衝剤、賦形剤
殺虫剤	

1. 単回投与毒性

動物種	投与経路	LD50(mg/kg 体重)	文献
マウス	経口	5.0g/kg	1)
マウス	経口	3250mg/kg	2)

以下については該当文献なし

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

7. その他の毒性

8. ヒトにおける知見

- ① 特に重篤な作用を引き起こす恐れのある見解はなかった。²⁾ いかなる急性・亜急性・慢性毒性の人への発現はみられなかった³⁾
- ② 誤飲または、吸入によって体内に吸収されると、軽い症状として咳・咽頭痛を起こす。³⁾
- ③ 胃腸障害：食欲不振、下痢等が現れることがある。⁴⁾
- ④ 循環器：一時に大量を投与すると心臓伝導障害が現れることがあり、死に至ることがある。⁴⁾
- ⑤ 皮膚 発赤； 重大な悪影響を与えなかった。³⁾ 皮膚接触については、軽い掻痒感・発赤を引き起こす。³⁾ 系統的な毒性は確認されておらず皮膚に付着しても事実上内蔵に毒性はないと考えられる。¹⁾
- ⑥ 眼 発赤； 眼への影響は、軽い掻痒感・発赤を引き起こす。³⁾

引用文献

- 1) (株)バティネ商会→クライオテック CF7 製品安全データシート USA; 1 Enviromentra health & Safty
- 2) Chemical LAND21(2005/12)
- 3) MSDS(Number:P5381、1911/02/01)
- 4) 司生堂製薬(2005/11/08)

PEC JAPAN SAFETY DATA