

成分名	塩化第二鉄
英 名	Ferric Chloride
CAS No.	7705-08-0
収載公定書	薬添規 食添 外原規 EP
A TOXNET DATABASE への リンク	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/7705-08-0

投与経路	用途
静脈内注射	安定(化)剤

JECFA の評価

暫定最大耐容 1 日摂取量(PMTDI)は 0.8mg/kg と評価されている(鉄の Group PMTDI として)。(第 18 回会議、1983 年)

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	500mg/kg	Hoppe et al., 1955 ¹⁾
ラット	経口	28mg/kg	Hoppe et al., 1955 ¹⁾

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

引用文献

1) WHO Food Additive No.18 Ferric Chloride 1983 (accessed ; Feb. 2005)

<http://www.inchem.org/documents/jecfa/jecmono/v18je18.htm>