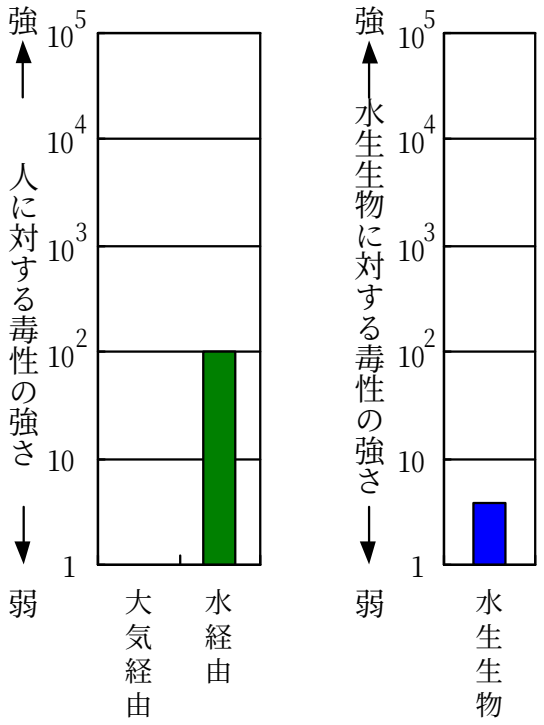
政令番号　　42
CAS番号　96-45-7
物質名　2-イミダゾリジンチオン

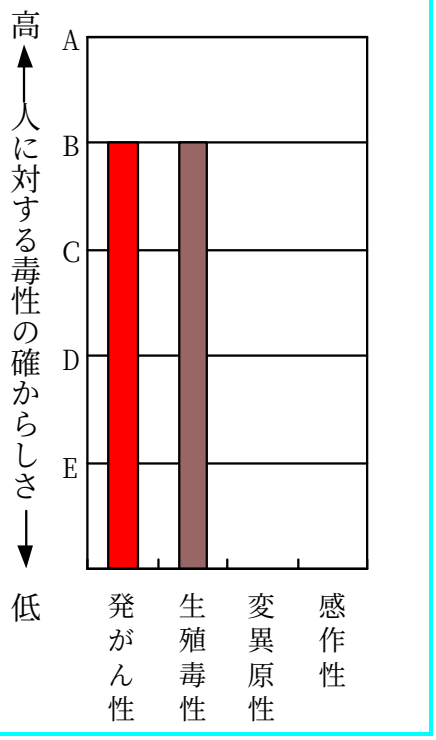
別名　　エチレンチオ尿素、エチレンチオウレア、2-メルカプトイミダゾリン、ETU

用途　　ｺﾞﾑ添加剤等

## 毒 性 重 み 付 け 係 数




## 毒性確度ランク




＊は1以下または100,000以上であることを示しています。
表示のないのは信頼できる毒性情報がないことを示しています

## 物 性 情 報

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 組成式 | C3H6N2S | | | 出典 | DOSE |
| 分子量 | 102.2 | | | 出典 | DOSE |
| 融点 | 197～200 | ℃ | | 出典 | DOSE |
| 沸点 | | ℃ | | 出典 | |
| 密度 | 1.43 | g/cm$^3$ | （20 ℃） | 出典 | HA |
| 蒸気圧 | | Torr | （ ℃） | 出典 | |
| 水溶解度 | 2.0E+3 | mg/L | （30 ℃） | 出典 | DOSE |
| LogPow | -0.66 | | | 出典 | EPI実測 |
| オゾン層破壊係数(ODP) | | | | 出典 | |

（注）　E+n は ×10$^n$、例えば E+3 は ×1000の意味です。

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所