

PRTR法 第一種指定化学物質

毒物

政令番号 182

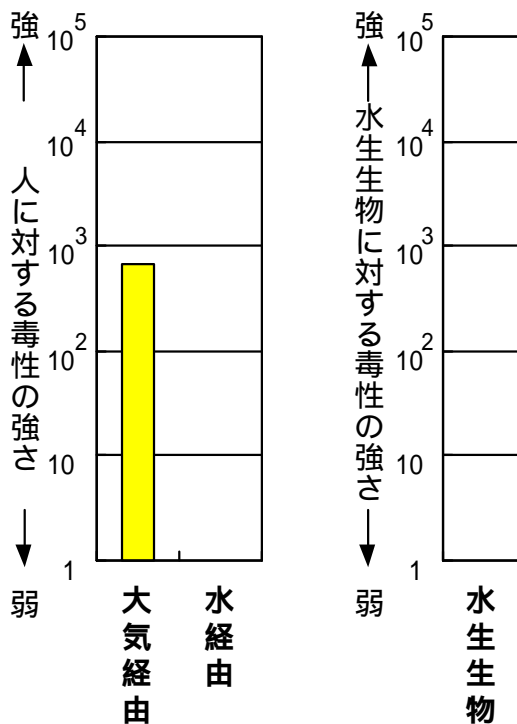
CAS番号 108-98-5

物質名 チオフェノール

別名 ベンゼンチオール、フェニルメルカプタン

用途 医薬品原料, 農薬原料, ゴム添加剤等

### 毒性重み付け係数



### 毒性確度ランク



\*は1以下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           | C6H6S                      | 出典 | DOSE    |
| 分子量           | 110.2                      | 出典 | DOSE    |
| 融点            | -15                        | 出典 | ICSC    |
| 沸点            | 168                        | 出典 | ICSC    |
| 密度            | 1.07 g/cm <sup>3</sup> ( ) | 出典 | ICSC    |
| 蒸気圧           | 9.8E-1 Torr (18 )          | 出典 | ICSC    |
| 水溶解度          | 8.4E+2 mg/L (25 )          | 出典 | EPI実測   |
| LogPow        | 2.52                       | 出典 | SRL実測推奨 |
| オゾン層破壊係数(ODP) |                            | 出典 |         |

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