

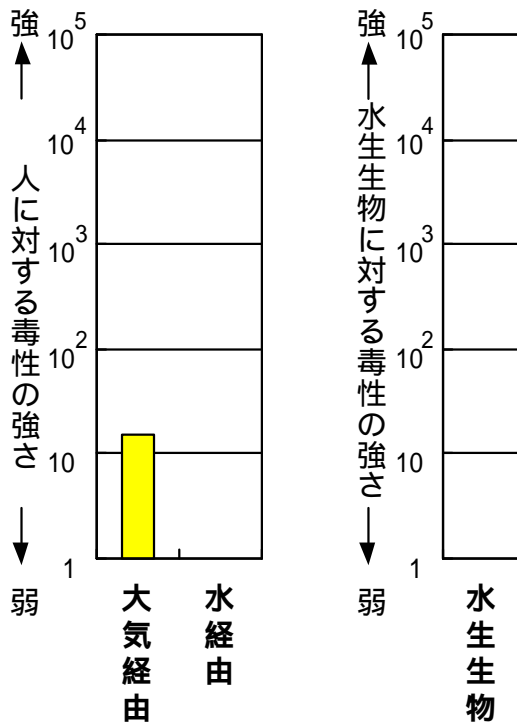
PRTR法 第一種指定化学物質  
CAS番号 140-88-5  
物質名 アクリル酸エチル

政令番号 4

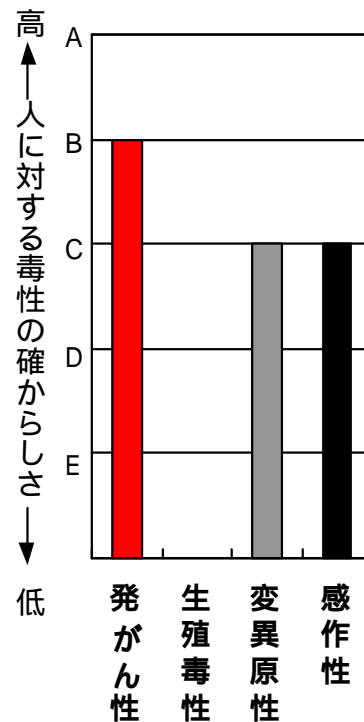
別名 エチルアクリレート, アクリル酸エチルエステルモノマー

用途 プラスチック原料, 合成繊維原料, 接着剤, 塗料等

### 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           | C5H8O2                     | 出典 | DOSE    |
| 分子量           | 100.1                      | 出典 | DOSE    |
| 融点            | -71                        | 出典 | ICSC    |
| 沸点            | 99                         | 出典 | ICSC    |
| 密度            | 0.92 g/cm <sup>3</sup> ( ) | 出典 | ICSC    |
| 蒸気圧           | 2.9E+1 Torr (20 )          | 出典 | ICSC    |
| 水溶解度          | 1.5E+4 mg/L (20 )          | 出典 | ICSC    |
| LogPow        | 1.32                       | 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。