政令番号 89

CAS番号

毒劇法 劇物(o-クロロアニリン)

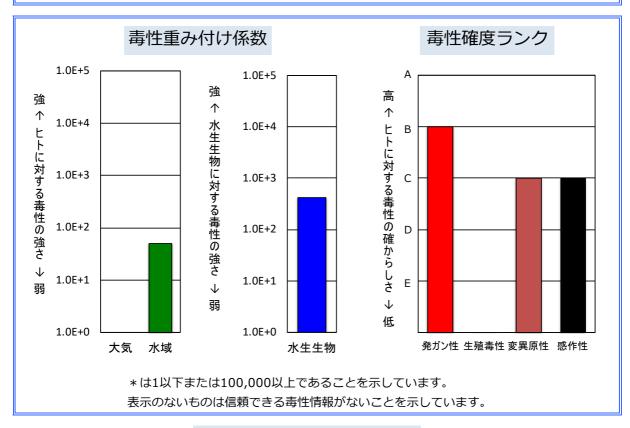
物質名 クロロアニリン

別名

アミノクロロベンゼン、クロロベンゼンアミン

用途

溶剤/洗浄剤, 医薬品原料, 農薬原料, 染料原料等



## 物性情報

| CAS No.  | 95-51-2   | 108-42-9  | 106-47-8  |  |
|----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 物質名      | 0-クロロアニリン | m-クロロアニリン | p-クロロアニリン |  |
| 別名       |           |           |           |  |
| 組成式      | C6H6CIN   | C6H6CIN   | C6H6CIN   |  |
| 出典       | ICSC      | ICSC      | ICSC      |  |
| 分子量      | 127.6     | 127.6     | 127.6     |  |
| 出典       | ICSC      | ICSC      | ICSC      |  |
| 融点℃      | -2        | -10       | 69-72.5   |  |
| 出典       | ICSC      | ICSC      | ICSC      |  |
| 沸点℃      | 209       | 230[分解]   | 232       |  |
| 出典       | ICSC      | ICSC      | ICSC      |  |
| 密度g/cm3  | 1.213     | 1.216     | 1.4       |  |
| 温度℃      |           |           |           |  |
| 出典       | ICSC      | ICSC      | ICSC      |  |
| 蒸気圧Torr  | 3.8E-01   | 6.8E-02   | 1.5E-02   |  |
| 温度℃      | 20        | 20        | 20        |  |
| 出典       | ICSC      | ICSC      | ICSC      |  |
| 水溶解度mg/L | 8.2E+03   | 5.4E+03   | 3.9E+03   |  |
| 温度℃      | 25        | 20        | 20        |  |
| 出典       | EPI実測     | EPI実測     | ICSC      |  |
| logPow   | 1.92      | 1.88      | 1.8       |  |
| 出典       | ICSC      | EPI実測     | ICSC      |  |

著作権:エコケミストリー研究会/(有)環境資源システム総合研究所