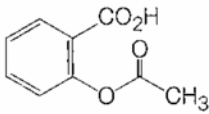


## 物理化学的性質

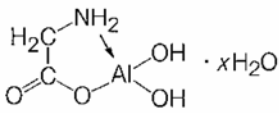
### アスピリン

|                |        |                                                                                    |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 有効成分名          |        | アスピリン                                                                              |
| 構 造 式          |        |  |
| 解離定数<br>(25℃)  |        | pKa : 3.49 (カルボキシル基)                                                               |
| 溶 解 度<br>(37℃) |        | pH1.2 : 5.8g/L<br>pH4.0 : 7.6g/L<br>pH6.8 : 8.0g/L<br>水 : 6.3g/L                   |
| 安<br>定<br>性    | 水      | 水溶液中で加水分解され、サリチル酸を生じる。                                                             |
|                | 液性(pH) | 中性～アルカリ性で分解し、サリチル酸を生じる。                                                            |
|                | 光      | なし                                                                                 |
|                | その他    | なし                                                                                 |
| 備 考            |        | なし                                                                                 |

### 炭酸マグネシウム

|             |        |                   |
|-------------|--------|-------------------|
| 有効成分名       |        | 炭酸マグネシウム          |
| 構 造 式       |        | MgCO <sub>3</sub> |
| 解離定数        |        | データなし             |
| 溶 解 度       |        | 水にほとんど溶けない。       |
| 安<br>定<br>性 | 水      | なし                |
|             | 液性(pH) | なし                |
|             | 光      | なし                |
|             | その他    | なし                |
| 備 考         |        | なし                |

### ジヒドロキシア루미늄 アミノアセテート

|             |        |                                                                                      |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 有効成分名       |        | ジヒドロキシア루미늄 アミノアセテート                                                                  |
| 構 造 式       |        |  |
| 解離定数        |        | データなし                                                                                |
| 溶 解 度       |        | 水にほとんど溶けない。                                                                          |
| 安<br>定<br>性 | 水      | なし                                                                                   |
|             | 液性(pH) | なし                                                                                   |
|             | 光      | なし                                                                                   |
|             | その他    | なし                                                                                   |
| 備 考         |        | なし                                                                                   |