

## 没食子酸一水物

中文名：没食子酸一水物

英文名：Gallic acid

CAS 号：5995-86-8

分子式：C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub> · H<sub>2</sub>O

分子量：188.13

MDL 号：MFCD00002510

介绍：无气味，微有酸味，遇光变成棕褐色。热至 100-120℃失去结晶水。有收敛性。能溶于热水、醇甘油和丙酮，微溶于醚，不溶于苯、氯仿和石油醚。1g 溶于 87ml 水、3ml 沸水、6ml 乙醇、100ml 乙醚、10ml 甘油、5ml 丙酮。半数致死量(兔，经口)5g/kg。有刺激性。

储存条件：RT，避光

溶解性：能溶于热水、醇甘油和丙酮，微溶于醚，不溶于苯、氯仿和石油醚。

