

## 醋酐

### 一般信息:

CAS编号: 108-24-7

分子式:  $C_4H_6O_3$

分子量: 102.09

分类: 酸酐

### 别名:

Ac2O; 乙酸; 丁烯二酸酐; 乙酸酐; 醋酸酐

### 描述:

带刺鼻、穿透性醋味的澄清液体。

水溶性, 克/公升: 醋酐遇水起反应生成醋酸, 可完全溶解于水

密度, 克每毫升: 1.08

磅每加仑: 9.01

沸点: 140°C

闪点(闭杯): 49°C

凝固点: -73°C

### 产品用途:

醋酐最大用量是作为醋酸纤维素纤维和塑料的原材料。醋酐也是制造阿斯匹林、扑热息痛和其他药物的一种重要原料。它还是制造如乙酰柠檬酸三丁酯和三醋酸甘油酯等增塑剂, 及过氧化乙酰, 和乙酰植物油的原料之一。它作为乙酰化剂更有许多其它用途。

### 监管编号

索引编号: 607-008-00-9

EINECS编号: 203-564-8

UN 编号: 1715

### 制造业位置

区域 城市

北美 墨西哥Cangrejera

欧洲 法国Roussillon

亚洲 中国南京

### 包装

散装、桶

其他信息

结构