

## ■ 一水甜菜碱

### Betaine monohydrate

#### 产品简介

**性质：** 白色晶体或结晶粉末，与强氧化剂反应，熔点 293°C，极易溶于水，易溶于甲醇，溶于乙醇，难溶于乙醚。经氢氧化钾溶液的分解反应，能生成三甲胺，具有吸湿性，极易潮解，并释放出三甲胺。

#### 化学成分

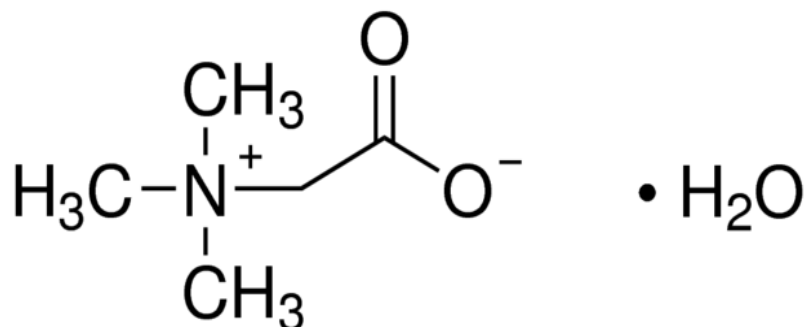
化学名称 一水甜菜碱

CAS 17146-86-0

分子式 C<sub>5</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>3</sub>

分子量 135.16

分子式结构



#### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		淡黄色或白色粉末
含量 (HPLC)	%	≥10%-90%

密度		1.184 g/cm <sup>3</sup>
沸点	°C	506.4°C at 760 mmHg
闪点	°C	274.2°C
折射率		1.575

## 应用



在水产动物饲料中作诱食剂

医药级可用于医药

可用于食品添加剂

化妆品级可用于化妆品保湿剂

## 包装

25KG/桶

## 搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

阴凉干燥，密闭保存，保质期为二年。

## 声明

\*以下信息替代了买方文件。关于适销性或适用于特定用途，不存在任何明示或暗示担保。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、



民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失，万源山概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。并未针对以下应用进行检测，因此不建议将产品用于：长期接触粘膜、破损的皮肤或血液；或植入人体。