

氯化胆碱 饲料级 国产 其它

产品名称	氯化胆碱 饲料级 国产 其它
公司名称	郑州成果商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:饲料级 品牌:国产 分类:其它
公司地址	中国 河南 郑州市惠济区 郑州是惠济区
联系电话	86 0371 68180606/68180707 13939016844

产品详情

型号	饲料级	品牌	国产
分类	其它	有效物质含量	58 (%)
产品规格	25kg/桶	主要用途	用于治疗脂肪肝和肝硬化。也作为禽畜饲料添加剂，能刺激卵巢多产蛋、产仔及禽畜、鱼类等增重

CAS 67-48-1

【中文名称】氯化胆碱；氯化 2-羟乙基三甲胺；增蛋素；氯化上甲基（2-羟乙基）铵；氯化- -羟乙基-n,n,n-三甲基铵

【英文名称】choline chloride

化学别名：2-hydroxyethyl)trimethylammonium chloride

2-hydroxyethyltrimethylammonium chloride

.用途和使用方法：

胆碱（学名2-羟乙基-三甲基氢氧化胆碱），维生素b的一种。胆碱可以促进肝，肾的脂肪代谢；胆碱还是机体合成乙酰胆碱的基础，从而影响神经信号的传递。另外胆碱也是体内蛋氨酸合成所需的甲基源之一。在许多食物中都含有天然胆碱，但其浓度不足以满足现代饲料业对动物迅速生长的需要。因此在饲料中应添加合成胆碱以满足其需要。缺少胆碱可导致脂肪肝，生长缓慢，产蛋率降低，死亡增多等现象。

贮存方式：

氯化胆碱水剂贮存温度不应低于-12oc，以避免结晶后堵塞管道。

氯化胆碱粉剂贮存在筒仓中应使用除湿设备以防产品吸潮。氯化胆碱粉剂吸潮后将会导致产品变湿并结块从而导致导管堵塞。植物载体型氯化胆碱粉剂长期吸湿后则有可能有发酵现象。

【结构或分子式】 $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_3\text{Cl}$

【相对分子量或原子量】 139.63

【熔点 ()】 302 ~ 305 (分解)

【毒性 LD_{50} (mg/kg)】

大鼠经口6640

cas号【67-48-1】

【性状】

吸湿性晶体。

【用途】

用于治疗脂肪肝和肝硬化。也作为禽畜饲料添加剂，能刺激卵巢多产蛋、产仔及禽畜、鱼类等增重。

【制备或来源】

(1) 20%的三甲胺水溶液与环氧乙烷的浓水溶液反应，再用盐酸中和而得；(2) 在胆碱的甲醇溶液中，加入盐酸，使之中和然后精制而得；(3) 无水氯乙醇与三甲胺反应。反应在50℃下进行。

1.用途和使用方法：

胆碱（学名2-羟乙基-三甲基氢氧化胆碱），维生素b的一种。胆碱可以促进肝，肾的脂肪代谢；胆碱还是机体合成乙酰胆碱的基础，从而影响神经信号的传递。另外胆碱也是体内蛋氨酸合成所需的甲基源之一。在许多食物中都含有天然胆碱，但其浓度不足以满足现代饲料业对动物迅速生长的需要。因此在饲料中应添加合成胆碱以满足其需要。缺少胆碱可导致脂肪肝，生长缓慢，产蛋率降低，死亡增多等现象。

2.贮存方式：

氯化胆碱水剂贮存温度不应低于-12℃，以避免结晶后堵塞管道。

氯化胆碱粉剂贮存在筒仓中应使用除湿设备以防产品吸潮。氯化胆碱粉剂吸潮后将会导致产品变湿并结块从而导致导管堵塞。植物载体型氯化胆碱粉剂长期吸湿后则有可能有发酵现象。