



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[65996-62-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:65996-62-5 基本信息

| | |
|---------|---|
| 中文名: | 氧化淀粉; 氧化淀粉; 氯化淀粉 |
| 英文名: | oxidizedstarch |
| 别名: | oxidizedstarch; oxy-starch; chlorinatedstarch |
| CAS登录号: | 65996-62-5 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 性质描述: | <p>氧化淀粉 (65996-62-5) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本品为白色粉末。 2. 糊液呈微黄色, 无腐蚀性。 3. 氧化淀粉使淀粉糊化温度降低, 热糊粘度变小而热稳定性增加, 产品颜色洁白。 4. 糊透明, 成膜性好, 抗冻融性好, 是低粘度高浓度的增稠剂。 <p>毒性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ADI不作特殊规定 (FAO/WHO, 2001)。 2. 可安全用于食品 (FDA § 172.892, 2000)。 3. 注: 余见“10117, 变性淀粉”。 |
|-------|--|

CAS#65996-62-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 65996-62-5 查看](#)
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

| | |
|----------|---|
| 产品应用: | <p>氧化淀粉 (65996-62-5) 的用途:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在食品行业中的应用: 氧化淀粉在食品中广泛应用于蛋黄酱、冰激凌、牛皮糖、色拉调酱、柠檬酸酯、软糕点及调味料、淀粉果冻、番茄酱、草莓酱、辣椒酱及面包等食品中, 代替阿拉伯胶生产胶母糖、糖果、软糖、蜜饯, 用作炸鱼类食品的敷料和拌粉。 2. 在纺织行业中的应用: 作为经纱上浆剂。 3. 在造纸工业中的应用: 在造纸工业中, 用作表面施胶剂、涂布胶粘剂、湿部添加剂、瓦楞纸板粘合剂。 4. 在精细化工中的应用: 在精细化工中氧化淀粉广泛应用于皮肤清洗剂、抑汗剂、滚珠型止汗剂、唇膏、胭脂、脱毛剂、婴儿爽身粉、皮肤除臭剂(足部使用)、地毯清洁剂、防粘地地毯清洗剂、液体手套、皮肤防护油膏、发光涂料(蓝色荧光涂料、黄色荧光涂料、绿色荧光涂料)、粘合剂等产品。 5. 在医学的应用: 主要成分: 氧化淀粉。 6. 用作施胶剂, 具有凝沉性弱, 吸水性, 成模性好, 黏合力强, 黏度低。 7. 多用作表面施胶和涂布黏胶剂。 8. 广泛应用于纺织、造纸、食品及精细化工行业。 |
| 生产方法及其他: | <p>氧化淀粉 (65996-62-5) 的制法:</p> <p>将淀粉配成33%~44%的淀粉浆后加入反应器中。在搅拌下滴加NaOH溶液进行氧化。在35~40℃下搅拌30min。反应完后用稀盐酸中和至pH值为6.0~6.5。加入Na₂SO₃除去游离氯。经洗涤, 过滤, 干燥包装得成品。</p> |

限量：
GB 2760—2001：各类食品，以GMP为限(可同时经过[酸](#)化处理、漂白处理或酶处理)。

相关化学品信息

[异丙基三\(二辛基磷酸酰氧基\)钛酸酯](#) [65700-38-1](#) [N-叔丁氧羰基-3-\[\(苄氧羰基\)氨基\]-L-丙氨酸](#) [65535-53-7](#) [65293-32-5](#) [65994-07-2](#) [65174-63-2](#) [L-酒石酸烟碱盐](#) [651-48-9](#) [甘氨酸-L-酪氨酸](#) [2-氯吡啶-4-甲酰氯](#) [\(+/-\)-3, 3, 7-三甲基-2, 9-二氧杂三环\[3. 3. 1. 0⁴, 7\] 壬烷](#) [噻康唑](#) [65687-00-5](#) [甲基硫代氨基甲酸2-丁基酯](#) [硝酸铯](#) [scopolamine](#) [二甲醚](#) 541