湖北茶皂素厂家 工业级60% 环保型清塘剂 表面活性剂发泡剂

产品名称	湖北茶皂素厂家 工业级60% 环保型清塘剂 表面活性剂发泡剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:吉业升 含量:60% 包装:10kg/袋
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

茶皂素生产厂家销售经理：曾经理

武汉吉业升化工有限公司是生产茶皂素的厂家，我公司从03年发展至今客户遍布，欢迎新老客户来电垂询。

茶皂素生产厂家产品介绍详情：

茶皂素

茶皂素产品详情说明：

中文名称——茶皂素

英文名称——Tea saponin

中文别名——茶皂甙

CAS RN——8047-15-2

EINECS号——200-120-5

分 子 式——C27H42O3

分 子 量——156.05

含　量——60%

性　状——本品纯品为白色微细柱状晶体，吸湿性强，对甲基红呈酸性。

溶 解 性——本品难溶于无水甲醇、，不溶于苯、石油醚等有机溶剂，易溶于含水甲醇、含水、以及冰醋酸、醋酐、吡啶等。

用　途——是由茶树种子中提取出来的一类醣甙化合物，是一种性能良好的天然表面活性剂，它可广泛应用于轻工、化工、、饲料、养殖、纺织、采油、采矿、建材与高速公路建设等领域，制造乳化剂、洗洁剂、助剂、饲料添加剂、蟹虾养殖保护剂、纺织助剂、油田泡沫剂、采矿浮选剂以及加气混凝土稳泡剂与混凝土外加剂——防冻剂等。

（1）领域

以茶皂素为主体精制而成的环保型助剂可广泛地应用于杀虫剂、剂、除草剂等达到增效、增溶、减之目的，作为可湿性的湿润剂，不仅能明显改善的湿润性能，而且能有效提高的悬浮率，达到或超过规定的标准；作为水剂型助剂优越性更多，它不含有损质量的金属离子，因其PH值中性偏酸，有利于的贮存；作为乳油型的增效与展着剂能够改善的理化性能，用量少，效果好，击倒速度快，抗雨水冲刷，药效持久等优点，由于茶皂素的表面活性作用，它可以减少用量的50~70%，增效作用明显。同时由于茶皂素的驱避和生物作用其本身也是一种很好的生物，还能刺激作物生长。地下害虫是很难的害虫，以茶皂素为主剂研制的专用杀虫剂，不但能有效地杀死地老虎、蚯蚓、线虫等，而且不会造成土壤污染，有利于环境保护。乳油型的增效与展着剂能够改善的理化性能，用量少，效果好。

（2）养殖领域

以茶皂素为主体配制而成的环保型清塘剂8901，一方面可以作为对虾养殖前的清塘，也可以在养殖过程中用于杀死敌害鱼类，另一方面还可促进对虾脱壳，刺激对虾生长，同时它还能很好地杀死附在螃蟹身上的线虫与聚缩虫，达到蟹病的目的，它的使用量在对虾养殖上淡水为2~3ppm，海水为1 ppm，治蟹病为15～25 ppm。随着我国对化学鱼药的逐渐禁用，新一代的环保型鱼药——茶皂素8901，其作用必将被越来越多的养殖户所认可。

（3）饲料领域

利用茶皂素配制而成的饲料添加剂能有效地替代，减少人畜共患的疾病，使整个养殖业上个新台阶，终使人们吃上放心肉。

（4）建材领域

茶皂素是良好的天然表面活性剂，在加气混凝土与轻型建材事可用作发泡剂与稳泡剂，建议掺量为水泥重量的万分之0.4~1.5之间，掺量小，成本低。它具有脱脂作用，能提高铝粉分散的悬浮性，抑制石灰消解，提高料浆浇注的稳定性，改善气孔结构，使产品更牢固可靠，其效果明显优于皂荚粉，拉开粉等。利用其很强的乳化性能和分散性，制成的石腊乳化剂，已成功用于纤维板生产中的施胶工艺，明显降低产品吸水率，增强了防水性能，提高纤维板的质量。

（5）日化领域

利用茶皂素的表面活性作用，可用途洗发剂，染发剂，洗理香波，不仅能洗发护发，且止痒，去头屑效果好。

（6）领域

茶皂素具有明显的抗渗漏与症特征，在炎症初起阶段，能使受障碍的毛细管透过性正常化，并刺激动物体内分泌，调节血糖含量，还可降低胆固醇含量，预防心血管疾病。具化痰功效，可老年和各类水肿；茶皂素还有作用可一些皮肤病。茶皂素能抑制酒精的吸收，加速酒精的分解，故可用于醒酒。

（7）饮料领域

在酒中加入少量皂素，可防止酵母产生，使品质稳定，也可用于加气酒中，使其有丰富的泡沫。

（8）纺织品领域

茶皂素作为洗涤剂，剥色能力少，不会产生缩绒，织物不会失去光泽。

（9）采油、采矿领域

由于茶皂素的表面活性作用，能较好地分离烃类化合物，适于石油勘探，在采矿中因钻头磨损严重，用茶皂素作润滑剂，既能节省钻头乃是又能加快勘探速度。

（10）照相与复印领域

用茶皂素处理重氮复印纸，可明显提高复印的清晰度与质量，用茶皂素处理感光照相底片，能显著提高照片的清晰度与亮度。

（11）灭火剂领域

茶皂素既有很强的发泡能力，又有较好的阻燃功能，以其为助剂制成的灭火剂，灭火性能优越。

包　装——25kg/袋

贮存方法——遮光，密封包装。阴凉、干燥处存放。