



## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

产品名称：	瓜尔豆胶
TCI产品编码：	G0478
公司：	梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
地址：	上海化学工业区普工路96号
部门：	营业部
电话号码：	021-67121386
传真号码：	021-67121385
e-mail：	Sales-CN@TCIchemicals.com
应急电话：	0532-83889090
修改号码：	1

### 2. 危险性概述

#### GHS分类

物理性危害	未分类
健康危害	未分类
环境危害	未分类

#### GHS标签元素

图标或危害标志	无
信号词	无信号词
危险描述	无
防范说明	无

### 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物	单一物质
化学名(中文名)：	瓜尔豆胶
百分比：	....
CAS RN：	9000-30-0
分子式：	----

### 4. 急救措施

吸入：	将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医/就诊。
皮肤接触：	立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。 若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。
眼睛接触：	用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。 如果眼睛刺激：求医/就诊。
食入：	若感不适，求医/就诊。漱口。
紧急救助者的防护：	救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

## 5. 消防措施

合适的灭火剂：

干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

特定方法：

从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。

非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具：

灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

## 6. 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具，

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。

紧急措施：

泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

环保措施：

防止进入下水道。

控制和清洗的方法和材料：

清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

## 7. 操作处置与储存

### 处理

技术措施：

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项：

如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。

操作处置注意事项：

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

### 贮存

储存条件：

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

包装材料：

依据法律。

## 8. 接触控制和个体防护

工程控制：

尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护：

防尘面具。依据当地和政府法规。

手部防护：

防护手套。

眼睛防护：

安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护：

防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

## 9. 理化特性

外形(20° C)：

固体

外观：

晶体 -粉末

颜色：

白色 -浅黄红色

气味：

无资料

pH:

无数据资料

熔点：

无资料

沸点/沸程

无资料

闪点：

无资料

爆炸特性

爆炸下限：

无资料

爆炸上限：

无资料

密度：

无资料

溶解度：

[水]

溶于

[其他溶剂]

无资料

## 10. 稳定性和反应性

化学稳定性： 一般情况下稳定。  
危险反应的可能性： 未报道特殊反应性。  
须避免接触的物质： 氧化剂  
危险的分解产物： 一氧化碳，二氧化碳等

## 11. 毒理学信息

急性毒性： orl-rat LD50:6770 mg/kg  
对皮肤腐蚀或刺激： 无资料  
对眼睛严重损害或刺激： 无资料  
生殖细胞变异原性： 无资料  
致癌性：  
IARC = 无资料  
NTP = 无资料  
生殖毒性： 无资料  
RTECS 号码： MG0185000

## 12. 生态学信息

生态毒性：  
鱼类： 96h LC50:218 mg/L (Oncorhynchus mykiss)  
甲壳类： 无资料  
藻类： 无资料  
残留性 / 降解性： 无资料  
潜在生物累积 (BCF): 无资料  
土壤中移动性  
log水分配系数： 无资料  
土壤吸收系数 (Koc)： 无资料  
亨利定律  
constant(PaM<sup>3</sup>/mol): 无资料

## 13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

## 14. 运输信息

联合国分类： 与联合国分类标准不一致  
UN编号： 未列明

## 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布，2011年2月16日修订)： 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

## 16. 其他信息

### 记载内容的供参考公司

公司: 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司  
地址: 上海化学工业区普工路96号  
部门: 学术部  
应急电话: 0532-83889090  
传真号码: 021-67121385

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。