

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-12

## MSDS标题

卡拉亚树胶安全技术说明书

## 产品标题

刺梧桐胶

## CAS号

9000-36-6

## 化学品及企业标识

化学品中文名：卡拉亚树胶  
卡拉亚树胶

化学品英文名：GUM KARAYA

别名："Sterculia gum", "Gum sterculia", "Indian tragacanth", "Goma Caraia", kadaya, katilo,  
kullo, kuteera,  
sterculia, mucara, "crystal gum", "polysaccharide gum"

分子式：

分子量：

企业名称：[西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址：

邮 编：

传 真：

生效日期：

企业应急电话：

电子邮件地址：

技术说明书编  
码：

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
卡拉亚树胶	9000-36-6	无	>98
EC 号码：232-539-4			
being a complex of high molecular weight, partially acetylated polysaccharide composed of D-galacturonic acid (~43%), D-galactose and			

L-rhamnose and containing not less than 14% volatile acid as acetic acid

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	1
反应性	1
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

# 医生须知

本物质无数据.

## 消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：

## 个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

## 与其它分类的化学品安全储存

---

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

卡拉亚树胶：

CAS:9000-36-6 CAS:9010-26-8 CAS:794527-37-0

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

## 物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 9500000

熔点 (°C): 无.

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: <7

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 不适用

比重 (水=1): 无.

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无.

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

## 毒理学信息

## 卡拉亚树胶

## 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 9100 mg/kg

半致死剂量 (经口) (小白鼠) 8200 mg/kg

Oral (rabbit) LD50: 6400 mg/kg

Oral (hamster) LD50: 6900 mg/kg

刺激性

无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
卡拉亚树胶		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

法规

卡拉亚树胶 (CAS: 9000-36-6) 出现在以下法规中；  
CODEX General Standard for Food Additives (GSFA) - Additives Permitted for Use in Food in General, Unless Otherwise Specified, in Accordance with GMP  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：  
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：  
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）  
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）  
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息