



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9000-01-5](#), 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:9000-01-5 基本信息

中文名:	阿拉伯树胶; 树胶粉
英文名:	Arabic gum
别名:	Gum arabic; Gum acacia
分子量:	220000
CAS登录号:	9000-01-5
EINECS登录号:	232-519-5

## 物理化学性质

性质描述:	无色至淡黄褐色半透明块状, 或为白色至淡黄色粒状或粉末。无臭, 无味。在 <b>水</b> 中可逐渐溶解成呈 <b>酸</b> 性的粘稠状液体, 溶解度为50 (W/V), 不溶于 <b>乙醇</b> 。与明胶或清蛋白形成稳定的凝聚层。用酸性 <b>醇</b> 使其沉淀, 则得游离阿拉伯酸。
-------	--

## 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S27: 立刻除去所有污染衣物。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#9000-01-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事**9000-01-5**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 Sigma-Aldrich 阿拉伯树胶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690  
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应树胶粉等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售**Arabic gum**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 是以**Gum arabic**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333  
 阿凡达化学 本公司长期提供**Gum acacia**等化工产品 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9000-01-5](#) 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:	增稠剂、稳定剂、乳化剂。按我国GB2760-86规定, 作为增稠剂可用于饮料、巧克力、冰淇淋和果酱, 最大用量为0.5-5.0g/kg。按FAO/WHO (1984) 规定, 用途及限量为: 青刀豆和黄刀豆、甜玉米、蘑菇、芦笋、青豌豆等罐头10g/kg (单用或与其他增稠剂合用量, 产品中含奶油或其他油脂)、加工干酪制造8g/kg (单用或与其他增稠剂合用量)、酸黄瓜500g/kg (单用或与其他助溶剂和分散剂合用量)、胡萝卜罐头10g/kg (单用或与其他增稠剂合用量)、稀奶油5g/kg (单用或与其他增稠剂和改性剂合用量),
生产方法及其他:	从阿位伯胶树 (Acaciasenegal) 或亲缘种 <b>金合欢</b> 属树的茎和枝割流收集胶状渗出物, 除去杂质后经干燥并粉碎而成。

## 相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [907185-62-0](#) [己二酸与1,2-乙醇、1,1'-亚甲基双\(异氰酸根合苯\)和1,2-丙二醇的聚合物](#) [90831-88-](#)  
[2](#) [90869-31-1](#) [甘油激酶](#) [C8-16烷基磷酸酯与二乙醇胺的化合物](#) [4-氨基-4-氧代-2-磺基-丁酸-N-牛油烷基衍生物二钠盐](#) [90204-09-](#)  
[4](#) [90531-76-3](#) [90622-46-1](#) [麻仁球蛋白](#) [1-溴化萘](#) [904316-29-6](#) [新绿原酸](#) [硝酸镉](#) [碳酸钾的用途](#) [二丁醚](#) 536