



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9036-66-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:9036-66-2 基本信息

中文名: 阿拉伯半乳聚糖

英文名: Arabinogalactan

别名: Larch gum

分子结构:

[点击放大](#)

CAS登录号: 9036-66-2

物理化学性质

性质描述:

阿拉伯半乳聚糖(9036-66-2)的性状:

1. 其外观呈白色至浅黄棕色粉末。微臭。
2. 易溶于水(约40%), 不溶于乙醇。40%的溶液为琥珀色。10%~40%水溶液的pH值为4.5。
3. 与其他胶类相比, 粘度较低(20℃、10%溶液仅 $5 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{s}$)。具有类似阿拉伯胶的特性。
4. 加热则粘度降低。比旋光度 $=+10^{\circ} \sim +17^{\circ}$ (水)。熔点 $>200^{\circ}\text{C}$ (分解)。

毒性:

可安全用于食品(FDA, § 172.610, 2000)。

CAS#9036-66-2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9036-66-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 阿拉伯半乳聚糖专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应Arabinogalactan等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Larch gum等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以9036-66-2为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿凡达化学 本公司长期提供阿拉伯半乳聚糖等化工产品 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. 9036-66-2](#) 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:

阿拉伯半乳聚糖(9036-66-2)的用途:

1. 本品可作增稠剂、乳化剂、增容剂、稳定剂、上光剂、粘结剂。
2. 用于乳化香精; 调味料的基料、调味酱和布丁等。
3. 代替阿拉伯树胶。
4. 亦用于面条、面包和香肠。

阿拉伯半乳聚糖(9036-66-2)的制备方法:

用热水抽提松科西方落叶松(Larix occl-dentalis)及其同属种的根和树干的薄片, 提取液内添加50%~60%的乙醇使其沉淀, 经精制加工成粉末而得。

主要成分:

1. 以半乳糖和阿拉伯糖为主要成分的多糖类。

生产方法及其他:

2. D-半乳糖和L-阿拉伯糖之比为5~6: 1。

限量:

GMP为限(FDA, § 172.0610, 2000)。

其它:

通常对水是稍微危害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或者污水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。贮存应密封于4℃干燥保存。

相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [90673-55-5](#) [卵黄高磷蛋白](#) [90002-87-2](#) [90414-80-5](#) [C8-9-碳烯加氢甲酰化物蒸馏残余物](#) [907545-25-9](#) [90874-34-3](#) [己二酸与1,4-丁二醇和1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物](#) [90560-22-8](#) [90007-06-0](#) [904316-34-3](#) [桂美君](#) [甲醛与N,N-二甲苯胺和N-乙基-2-甲基苯胺的反应产物的钼酸盐磷酸盐](#) [9026-95-3](#) [肉桂醛](#) [铬酸铷](#) [脲](#) 534