



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[9000-28-6](#), 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:9000-28-6 基本信息

中文名:	印度树胶; 茄替胶; 印度果胶
英文名:	Indian gum
别名:	Ghatti gum; Gum Ghatti
CAS登录号:	9000-28-6
EINECS登录号:	232-534-7

物理化学性质

性质描述:	印度树胶 (9000-28-6) 的性状: 其外观呈白色至浅褐色粉末。未磨碎的印度树胶为不同尺寸的无定形滴状物, 或破碎成不规则小片。浅至深棕色。有时混杂较深色的树皮碎屑和小片。(此类粗原料用于食品前需经清洗)。有些商品为灰色至红灰色粉末。无臭或微臭。味温和。印度树胶90%溶于水, 可溶部分的分子量约12000(由渗透压法测量)。溶于5倍量的水中形成高粘度胶体。不溶于90%乙醇。水溶液的粘度比阿拉伯胶大, 但粘着性小。有缓冲性, 在少量酸、碱存在下, pH值无变化。 毒性: 1. ADI尚未规定(FAO/WHO, 2001)。 2. GRAS(FDA, § 184.1333, 2000)。 3. LD₅₀ 17g/kg(大鼠, 经口)。
-------	---

CAS#9000-28-6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**9000-28-6**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 印度树胶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
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. 9000-28-6](#) 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:	印度树胶 (9000-28-6) 的用途: 本品主要可作增稠剂; 稳定剂; 被膜剂; 乳化剂。还可用作阿拉伯树胶的代用品。
生产方法及其他:	印度树胶 (9000-28-6) 的制备方法: 本品是由使君子科的Anogeissus intdi folia或榆绿木属的Anogeissus latifolia树干所渗出的粘液, 干燥粉碎而得。主要产于印度和斯里兰卡。 主要成分: 水溶性高分子酸性多糖类, 由5molL—阿拉伯糖、3mol D—半乳糖、1mol D—甘露糖、0.5mol D—木糖和1mol D—葡萄糖醛酸组成。 限量: 饮料, 0.2%; 用作其他食品的乳化剂, 0.1%(FDA, § 184.1333, 2000)。

	鉴别试验： 1. 溶解性：1g试样分散于5ml水，应形成粘胶状流质，不溶于乙醇。按OT—42方法测定。 2. 取1%试样液10ml (必要时可经硅藻土过滤)，加米隆试液 (TS—151) 1ml，应生成细粒状沉淀。 3. 取1%试样液5ml (必要时可经硅藻土过滤)，加0. 2m/稀碱式乙酸铅试液 (TS—130)。可生成少量 (或无) 沉淀，但若再加0. 5ml 氨试液 (TS—13)，则应产生不透明絮凝状沉淀。 4. 经硅藻土过滤的2%试样液具左旋性。 质量指标分析： 5%溶液粘度在75℃下用2号测头，在60r/min下用转子粘度计测定。
相关化学品信息	
米氏酮 908291-72-5 90324-77-9 9026-22-6 904813-22-5 双(三氟甲基磺基)亚胺化钾 90788-54-8 无机焦磷酸酶 904813-81-6 90796-44-4 90892-99-2 4-[3-[3-羧基-5-羟基-1-(4-磺苯基)-1H-吡唑-4-基]-2-亚丙烯基]-4,5-二氢-5-氧代-1-(4-磺苯基)-1H-吡唑-3-甲 交联葡聚糖凝胶G-200 5-甲氧基-3-吡唑羧酸 904816-06-4 90000-67-2 丙基环己醇(顺反混 合) 90197-83-4 90323-06-1 90003-29-5 1,4-苯二甲酸二甲酯与1,4-丁二醇和α-氢-ω-羟基聚(1,4-丁二醇)的聚合 物 906728-31-2 90607-22-0 90873-17-9 人参提取物 α-萘酚 90800-06-9 无花果(FICUS CARICA)提取物 90856-77-2 90074-90-1	
生成时间2021/1/11 23:35:37	