



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[8016-94-2](#), 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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:8016-94-2 基本信息

中文名:	溴化植物油
英文名:	Brominated vegetable oil
别名:	Vegetable oil bromi-nated
CAS登录号:	8016-94-2

物理化学性质

性质描述:	溴化植物油 (8016-94-2) 的性状: 1. 其外观呈浅黄至深棕色粘稠油状液体状。 2. 其具有白兰地和水果香气, 口味柔和似白兰地味。 3. 相对密度约1.33。 4. 不溶于水。溶于 氯仿 、 乙醚 、己烷及非挥发性油。
	毒性: ADI未规定 (FAO/WHO, 2001)。

CAS#8016-94-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 8016-94-2](#) 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:	溴化植物油 (8016-94-2) 的用途: 本品可作稳定剂; 增香剂; 饮料稳定剂。可用作乳化香精油的增重剂。
生产方法及其他:	溴化植物油 (8016-94-2) 的制备方法: 本品是由植物油(如橄榄油、大豆油和玉米油)溴化而得。可加有一定的稳定剂。 限量: FDA, § 180.00 (2000): 果香型饮料, 15mg/kg。 鉴别试验: 在一适宜的坩埚中, 放入试样约0.2ml与无水 碳酸钠 1g, 混匀, 另用1g 碳酸 钠覆盖, 轻轻拍打压实, 迅速强烈加热坩埚10min。冷却后使残渣溶于20ml热水中, 过滤。滤液中滴加稀 硝酸 试液 (TS-158) 至停止起泡, 再加1ml 硝酸银 试液 (TS-210)。应生成不溶于硝酸但溶于过量浓氨试液 (TS-14) 的凝乳状黄色沉淀。 质量指标分析: 1. 游离溴: 取试样1g, 溶于20ml 丙酮 中, 加 碘化钠 1g, 在加塞烧瓶中于暗处放置30min, 偶然摇动一下。加水25ml和淀粉试液 (TS-235) 1ml。不得呈现蓝色。 2. 游离 脂肪酸 : 按OT-22方法测定。当量因子按油酸计, 取28.2。若终点发生干扰, 则以滴定至pH8.5为准, 用适宜的仪器测定。 3. 注: 本品FAO/WHO于1998年撤销对GRAS的批准, 但FCC仍保留。

相关化学品信息

喹碘方	802617-87-4	805190-81-2	80214-56-8	4,6-二甲基-2(3H)-苯并噻唑酮	802559-15-5	802270-96-8	马尼拉榄香	
油	807315-06-6	8052-10-6	805945-08-8	80466-19-9	(R)-(-)-2-氨基-1-己醇	80689-21-0	小蜡烛树脂	442

生成时间2021/5/10 2:00:51