



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8023-80-1](#), 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:8023-80-1 基本信息

中文名: 金雀花油

英文名: Oils, scotch broom

别名:

Broom absolute;
Broom oil;
Genet absolute;
Hyperabsolute genet;
spanish broom;
Oils, scotch broom

CAS登录号: 8023-80-1

物理化学性质

性质描述: 主要成分:

鹰爪豆净油(8023-80-1)的性状:

呈甜的玫瑰和蜂蜜样香气, 持久性好, 并带有一种清淡的草药香韵。味觉阈值30mg/kg。

有三萜烯、鹰爪至三萜和鹰爪豆碱, 另含有5种黄酮类物质, 包括异槲皮素、木樨黄素4'- β -葡萄糖苷、槲皮素3,4"-二葡萄糖苷、槲皮素5-[甲醚](#)-3- β -葡萄糖苷、槲皮素4'- β -葡萄糖苷。

CAS#8023-80-1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8023-80-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 8023-80-1](#) 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:

鹰爪豆净油(8023-80-1)的用途:

GB 2760—2007规定为允许使用的食品香料。美国年耗用量约70kg。

生产方法及其他:

鹰爪豆净油(8023-80-1)的制法及来源:

由豆科[金雀花](#)属野生或栽培的鹰爪豆灌木, 于每年5月所开的花朵为原料, 用[石油醚](#)提取而得棕色、黏稠状浸膏, 再用[乙醇](#)萃取浸膏而得净油, 也可再由净油制备酊剂。净油的得油率约0.1%。

该灌木高约2~5m, 生长于地中海盆地的多岩山地。

参考用量:

FEMA(1994): 含[醇](#)饮料, 3.6~4.25mg/kg; 胶姆糖, 1.15~3.72mg/kg; 焙烤制品, 3.1~4.3mg/kg; 冷饮,

0.7~1.4mg/kg; 凝胶、布丁, 0.8~2.0mg/kg; 硬糖, 7.3mg/kg; 无醇饮料, 0.9~2.0mg/kg; 软糖, 1.6~2.8mg/kg。

限量:

适量为限(CFR § 172.510, 2006)。

安全性:

1. GRAS(FEMA)。

2. PADI: 0.679mg(FEMA)。

相关化学品信息

[矿物油 80156-94-1](#) [二苯二氯硅烷](#) [迷迭香油](#) [核桃油 80789-72-6](#) [天然芥菜籽油 8007-30-5](#) [杂醇油](#) [硝酸苯汞](#) [\(Z\)-2-\(2-氨基噻唑-4-基\)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸](#) [802845-91-6](#) [2-甲基-D-苯丙氨酸](#) [-\(+\)-N-\(2-羟乙基\)-ALPHA-苯乙胺](#) [盐酸坦索罗辛](#) [高效氯氟菊酯](#) [磷](#)

[酸酐](#) [乙烯基吡咯烷酮](#) 487