



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[8001-88-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:8001-88-5 基本信息

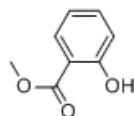
中文名: 桦焦油

英文名: Birch Oil

别名:

BIRCH TAR OIL;  
birchtaroil, empyreumatic;  
Birchtaroil, rectified;  
essentialoilofbirchwood;  
Oils, birch-tar;  
oils, whitebirch;  
oilwhitebirch;  
oleumrusci

分子结构:



CAS登录号: 8001-88-5

#### 物理化学性质

性质描述:

桦焦油(8001-88-5)的性状:

澄明黄棕色液体, 具有皮革似焦枯木的气味。

呈甜的**水杨酸**甲酯似芳香及香辛料、草药和酚香。溶于**乙醇**、**乙醚**、**氯仿**、**冰醋酸**、戊酯、**苯**、**二硫化碳**及大多数非挥发性油, 不溶于**甘油**、**矿物油**和**丙二醇**。

#### 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。

S36: 穿戴合适的防护服装。

CAS#8001-88-5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. 8001-88-5](http://www.ichemistry.cn) 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:

桦焦油(8001-88-5)的用途:

我国GB 2760-96规定为暂时允许使用的食用香料。

主要用于烟草、糕点、软糖和胶姆糖等。

国外主要用于桦树啤酒的增香。

生产方法及其他:

桦焦油(8001-88-5)的制法:

由桦木科植物欧洲白桦树(*Betula pendula*或*B. lenta*等)的树皮和树干干馏后用温水浸渍, 经酶的作用而使精油析出, 然后再经水蒸气蒸馏精制而得, 得率约0.1%~0.2%。干馏初油得率20%~30%。主要产于前苏联、芬兰和瑞典等国。

质量指标 FCC, 1996

重金属(以Pb计, GT-16-5)

阴性

醇中溶解度(OT-43)

1ml样品可溶于3ml无水乙醇中

相对密度( $d_{25}^{25}$ )

0.886~0.950

## 限量:

1. FEMA(mg/kg): 软饮料48; 冷饮44; 糖果310; 焙烤食品110; 布丁类0.07; 胶姆糖4300; 糖浆5.0。
2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

## 相关化学品信息

[8006-22-2](#)   [80565-14-6](#)   [80463-21-4](#)   [809239-30-3](#)   [波罗尼花净油](#)   [802856-71-9](#)   [807320-37-2](#)   [D-3-磷酸甘油酸二钠](#)  
[盐](#)   [808773-42-4](#)   [804445-19-0](#)   [80269-34-7](#)   [氯醚菊酯](#)   [哈啉诺](#)   [80751-51-5](#)   [8068-65-3](#)   424

生成时间2021/3/13 19:48:37