



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8006-54-0](#), 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:8006-54-0 基本信息

中文名:	羊毛脂
英文名:	Lanolin
别名:	Lanolin anhydrous; Wool fat
分子结构:	
CAS登录号:	8006-54-0
EINECS登录号:	232-348-6

物理化学性质

熔点:	38-40°C
闪点:	209°C
性质描述:	羊毛脂从羊毛开毛工序落下的灰屑或从洗涤羊毛的废液中提取, 为黄色粘性半固体油脂, 从羊毛灰中萃取的粗制间毛脂, 带有各种植物色素及有机和无机杂质, 外观常为棕褐色; 从洗羊毛液中用高速离心机提取的粗制羊毛脂色泽较浅。粗制羊毛脂为棕黄色, 几乎不溶于水, 难溶于冷醇, 易溶于醚、苯、氯仿、丙酮和石油醚。羊毛脂由多种羊毛脂脂肪酸、羊毛脂醇组成, 其组成非常复杂, 并随采集羊毛的产地和季节的不同而发生变化。羊毛脂脂肪酸中直链仅占7左右, 支链脂肪酸约占2/3, 羟基脂肪酸约占1/3。含碳数分布在C9-C34范围内。羊毛脂醇的含碳数分布在C14-C33范围内。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#8006-54-0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8006-54-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 羊毛脂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应Lanolin等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售Lanolin anhydrous等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿凡达化学 是以Wool fat为主的化工企业, 实力雄厚 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. 8006-54-0](#) 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:	主要用于制造机械工业的高级防油, 医药工业中的风湿膏、氧化锌橡皮膏, 化纤工业的合成纤维和合成树脂, 日用化学工业的防裂膏, 化纤工业的合成纤维和合成树脂, 日用化学工业的防裂膏、冷霜、高级香皂。羊毛脂内含20胆甾醇, 可加以提取, 供医药工业生产激素用。羊毛脂是历史悠久的原材料, 这种可再生的资源具有许多潜在的价值。在医药和化妆品方面的用途相当广泛。
生产方法及其他:	羊毛脂是提取精制附着在羊毛上的分泌羊毛油脂的产物。这种附着在羊毛脂, 全世界每年的量达25万t以上, 但实际回收到的估计只在2万t左右。羊毛脂通过原料处理、萃取、沉淀、蒸发、酸处理、中和、脱色、蒸馏、去杂质八步提取精制而得。精制后的下脚的绝大部分成分是羊毛酸, 最适宜做各种防锈皂, 用于金属表面防锈, 其防锈性能比石油磺化的盐类强。

相关化学品信息

[4-\[\(5-氯-4-甲基-2-磺苯基\)偶氮\]-1-羟基-2-萘羧酸的二价锰盐](#) [间氨基苯磺酰苯胺](#) [808745-05-3](#) [桐油](#) [\[反,反\]-4-\(4-戊基环己基\)-4'-\(4-丙基环己基\)-1,1'-联苯](#) [十八烷酸-2,2-二\(羟甲基\)-1,3-丙二醇酯](#) [801139-70-8](#) [大茴香油](#) [80672-97-5](#) [儿茶黑色素](#) [80842-07-5](#) [迷迭香油](#) [4-\(4-溴苯基\)哌啶](#) [氯化苯甲烃胺](#) [L-八氢吡啶-2-羧酸](#) [硫酸锰](#) [羟基喹啉](#) [硝酸铋](#)