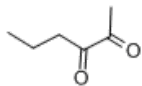




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3848-24-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:3848-24-6 基本信息

中文名:	乙酰基丁酰; 2,3-己二酮
英文名:	2,3-Hexanedione
别名:	Acetylbutyryl; NSC 31665
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₀ O ₂
分子量:	114.1424
CAS登录号:	3848-24-6
EINECS登录号:	223-350-8


物理化学性质


性质描述:	<p>乙酰基丁酰(3848-24-6)性质:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 有奶油和乳酪的味道。略带黄色油状液体。 2. 微溶于水, 可溶于丙二醇、乙醇和多种脂肪油类。 3. 规格: 沸点128°C/0.1MPa; d₄ 0.93。含量98%。 <p>只需轻轻,</p>
-------	--

安全信息

安全说明:	<p>S16: 远离火源。</p> <p>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。</p> <p>S36: 穿戴合适的防护服装。</p>
危险类别码:	<p>R10: 易燃。</p> <p>R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。</p>

CAS#3848-24-6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3848-24-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酰基丁酰专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2,3-己二酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C6H10O2等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2,3-Hexanedione为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Acetylbutyryl等化工产品 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. 3848-24-6](#) 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:	乙酰基丁酰(3848-24-6)用途:
-------	---------------------

1. 用作皂用香精、洗涤剂香精、香水香精、膏霜类香精等。
 2. 其乳脂奶油香气被广泛用于各种食品。
 3. 饮料及冰制食品香精用量可达6.6mg/kg, 甜食品及烘烤食品香精用量可达7.3mg/kg。为丁二酮的同系物。
 只需轻轻,

生产方法及其他:

乙酰基丁酰(3848-24-6)制法:

1. 可以由羟基丙酮与丙醛, 酸催化缩合转化。
2. 由丙醛与乙酰乙酸乙酯缩合, 然后经氧化、水解, 脱羧得到产物。
3. 还可以用甲基丁基酮或乙丙酮转化为单酯, 再水解成 乙酰基丁酰。

参考用量:

甜食品及烘烤食品香精可用至7.3mg/kg, 饮料及冰制食品香精可用至6.6mg/kg。洗涤剂香精0.0003%~0.002%; 日用皂化香精可用0.003%~0.02%; 香水香精0.005%~0.4%; 膏霜类香精可用0.0015%~0.005%。

安全性:

4%凡士林制剂对人体进行两日封闭皮肤接触试验, 未发现刺激现象和致敏反应。大鼠急性经口LD₅₀和对兔子经皮LD₅₀值均高于5g/kg。样品在闭合条件下抹于兔子皮肤1日, 有中等程度的刺激。对水体应给予特别注意, 该物质对环境可能有危害。

储存方法:

通风干燥处, 避光, 密封保存。

只需轻轻,

相关化学品信息

[380151-86-0](#) [假马齿苋皂苷II](#) [38023-75-5](#) [383129-96-2](#) [389623-48-7](#) [头孢拉定](#) [38345-23-2](#) [384832-89-7](#)
[38100-64-0](#) [383130-71-0](#) [380344-32-1](#) [38451-93-3](#) [米诺地尔](#) [3884-71-7](#) 422

生成时间2021/2/7 17:24:00