



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[112-32-3](#), 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:112-32-3 基本信息

中文名: 甲酸辛酯

英文名: Formic acid, octyl ester

别名: Octyl formate;
1-octyl formate;
n-octyl formate;
octylformate;
formic acid octyl ester

分子结构: 

分子式: C₉H₁₈O₂

分子量: 158.24

CAS登录号: 112-32-3

物理化学性质

性质描述: 沸点 87-89° C20mm Hg , 密度 0.877g/mL at 25° C , 折光率 n_{20/D} 1.418 , 闪点 171° F

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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

CAS#112-32-3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. 112-32-3](#) 查看
若您是此化学品供应商, 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: [甲酸辛酯](#) (112-32-3) 的用途:
本品是一种香料。主要用以配制桃、杏、柑橘和什锦水果等型香精。

生产方法及其他: [甲酸辛酯](#) (112-32-3) 的制备方法:
1. 由正辛醇和甲酸酯化而成。
2. 由正辛基氯与甲酰胺在少量盐酸存在下共沸而得。

限量:
1. FEMA (mg/kg): 软饮料0.01~1.0; 冷饮1.0; 糖果5.0; 焙烤食品7.0。
2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:
按酯测定法 (OT-18) 中的方法一测定。所取试样量为1g。计算中的当量因子(e)取79.12。或按气相色谱法 (67-10-4) 中用非极性柱方法测定。

相关化学品信息

118800-19-4	4,6-二羟基嘧啶	116087-32-2	111537-53-2	油酰乙醇胺	118562-73-5	1152427-91-2	113849-17-
5	114507-02-7	L-脯氨酸-7-氨基-4-甲基香豆素氢溴酸盐	118433-74-2	1197-66-6	115084-29-2	110819-36-8	117685-
			48-0	461			

生成时间2021/4/19 21:43:49