



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1555-53-9](#), 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:1555-53-9 基本信息

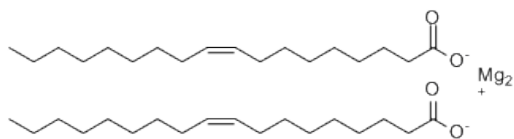
中文名: 油酸镁

英文名: magnesium salt

别名:

magnesium dioleate;
Magnesium oleate;
9-Octadecenoic acid magnesium salt;
magnesiumoleate

分子结构:

分子式: $C_{36}H_{66}MgO_4$

分子量: 587.21

CAS登录号: 1555-53-9

物理化学性质

性质描述: 淡黄色块状或蜡状物。溶于**乙醇**; **乙醚**; 亚麻油; **石油醚**, 在25℃**水**中溶解度为0.024g/100ml。

CAS#1555-53-9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1555-53-9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. 1555-53-9](#) 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: 用作乳化剂; 润滑剂; 油漆干燥剂。用于干洗厂可防止汽油自燃。

生产方法及其他:

由油酸钠和硫酸镁反应而得。将硫酸镁晶体溶于水中, 过滤后将硫酸镁溶液加入反应器。加热至85-90℃, 将油酸钠溶液徐徐加入, 将其不断搅拌, 维持温度在90℃, 为抑制反应中可能形成皂泡, 应向反应物适当喷水。待油酸镁充分沉淀后, 停止加入油酸钠, 继续搅拌1h以上。甩滤, 用热水洗去滤饼中的硫酸盐, 将沉淀在80-85℃干燥, 研磨成所需细度即为成品。每吨产品消耗结晶硫酸镁440kg; 油酸钠1040kg。

相关化学品信息

[155545-02-1](#) [154652-84-3](#) [15535-98-5](#) [15898-92-7](#) [15154-31-1](#) [Boc-L-环丙基甘氨酸](#) [4-\(2-苯氧羰基氨基-4-噻唑基\)-4-羧基-3-丁烯酸](#)
[\(2-甲基-2-丁烯-4-基\)酯](#) [二甘醇单烯丙基醚](#) [15100-82-0](#) [15414-77-4](#) [1578-57-0](#) [15890-04-7](#) [159021-55-3](#) [15301-88-9](#) [4-氨基-7H-吡](#)
[咯\[2,3-d\]噻啉](#) [二氟溴](#) [邻甲氧基苯甲醛](#) [脱落酸](#) 550