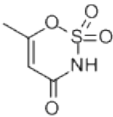




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[33665-90-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number: 33665-90-6 基本信息

中文名:	安赛蜜; AK糖; 6-甲基-1,2,3-氧恶嗪-4-(3H)-酮-2,2-二氧化物
英文名:	Acesulfame
别名:	3,4-Dihydro-6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4-one 2,2-dioxide; 6-Methyl-3,4-dihydro-1,2,3-oxathiazin-4-one 2,2-dioxide;
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub> S
分子量:	163.15
CAS登录号:	33665-90-6
EINECS登录号:	251-622-6

## 物理化学性质

水溶性:	270G/LAT20°C
密度:	1.83
性质描述:	白色结晶性粉末。熔点250°C, 易溶于水, 微溶于乙醇。乙酰磺胺酸为针状结晶, 熔点123.5°C。

CAS#33665-90-6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. 33665-90-6](#) 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:	该品具有强烈甜味, 甜度约为蔗糖的130倍, 呈味性质与糖精相似。高浓度时有苦味。不吸湿, 室温下稳定, 与糖醇、蔗糖等有很好的混合性。作为非营养型甜味剂, 可广泛用于各种食品。按我国GB2760-90规定, 可用于液体、固体饮料、冰淇淋、糕点、果酱类、酱菜类、蜜饯、胶姆糖、餐桌用甜味料, 最大使用量0.3g/kg。
生产方法及其他:	由异氰酸氟磺酰或异氰酸氯磺酰与各种活性亚甲基化合物(包括α-未取代酮; β-二酮; β-酮酸和β-酮酯等)加工而成。

## 相关化学品信息

[六氢-5,5,6,7,7-五甲基茚并\[3A,4-B\]环氧乙烯-4\(1AH\)-酮 辛酸镁盐 2-\(2-吡啶基\)-4-三氟甲基咪唑 3-氟-4-甲氧基苯腈 339091-75-7 偏苯三酸三辛酯 2-氨基-4-羟基吡啶 四甲基丁二腈 异氟泼尼松 3395-83-3 4-己烯基甲基二氯硅烷 N-\[4-乙烯苯基\]甲基-N'-\[3-\(三甲氧基硅烷基\)丙基\]-1,2-乙二胺单盐酸盐\(9CI\) 2-氟-4-甲氧基苯氯 331-40-8 \(S\)-\(?\) -2-甲酰氨基琥珀酸酐 丁香酚甲醚 石油苯 硫化化钠](#)