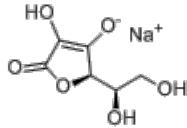




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7378-23-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)

CAS Number:7378-23-6 基本信息

中文名:	D-异抗坏血酸钠; 赤藻糖酸钠; 异维生素C钠; 异抗坏血酸钠; D-2,3,4,5,6-五羟基-2-己烯酸-4-内酯钠
英文名:	Isoascorbic acid sodium salt
别名:	D-erythro-Hex-2-enonicacid, g-lactone, sodium salt (8CI,9CI); D-erythro-Hex-2-enonic acid, gamma-lactone, sodium salt;
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₇ NaO ₆
分子量:	198.10595
CAS登录号:	7378-23-6
EINECS登录号:	228-973-9

物理化学性质

性质描述:	D- 异抗坏血酸钠 (7378-23-6) 的性状: 白色或稍带黄色的结晶性粉末或颗粒, 无臭, 稍有咸味。 熔点: 218℃。 干燥状态下在空气中稳定, 遇光、热及铜、铁等金属离子时易氧化。 易溶于水, 2%的水溶液pH值为6.5~8.0。 小白鼠经口LD ₅₀ 15300mg / kg。 ADI不作特殊规定 (FAO / WHO, 1994)。
-------	--

CAS#7378-23-6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. 7378-23-6](#) 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:	D- 异抗坏血酸钠 (7378-23-6) 的用途: 异抗坏血酸钠 是我国允许使用和国外广泛使用的水溶性抗氧化剂。 其抗氧化性能大大超过维生素C, 且价格便宜。我国规定可用于各类罐头、果酱和冷冻鱼, 最大使用量1.0g / kg。 也可用于肉制品, 最大使用量0.5g / kg (以抗坏血酸计)。 也可用于葡萄酒和果汁饮料类, 最大使用量0.15g / kg; 也可用于啤酒, 最大使用量0.04g / kg。
生产方法及其他:	D-异抗坏血酸钠 (7378-23-6) 的制法: 目前国内外一般采用间接发酵法, 即以球状节杆菌K1022或荧光假单胞菌K1005发酵D葡萄糖产生2-酮基-D-葡萄糖酸(或钙盐), 再经酯化、转化和精制而成。 质量指标: (GB 8273-87)

含量(干基) ≥98%; 比旋光度 α_D^{25} +95.5° ~98.0° ; 10%水溶液pH值5.5~8.0; 澄清度(1g/10mL) 澄明; 草酸盐试验合格; 重金属(以Pb计) ≤0.002%; 砷(以As计) ≤0.0003%。

相关化学品信息

[73208-61-4](#) [73242-08-7](#) [73476-30-9](#) [73543-67-6](#) [73109-38-3](#) [737712-27-5](#) [联苯双酯](#) [735206-85-6](#) [731773-26-5](#) [7326-77-4](#) [7306-39-0](#) [733-44-8](#) [73027-03-9](#) [733742-64-8](#) [733750-99-7](#) [2,4-双\(2-甲基苯氧基\)-苯胺](#) [733741-17-8](#) [736867-32-6](#) [732941-63-8](#) [73210-73-8](#) [733776-45-9](#) [737-08-6](#) [73642-62-3](#) [2-乙基丁酸香叶酯](#) [73304-33-3](#) [734507-92-7](#) [1,2-环氧十八烷](#) [733748-93-1](#) [730234-73-](#)

8

生成时间2014-4-4 16:00:12