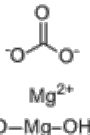




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[12125-28-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:12125-28-9 基本信息

中文名:	轻质碳酸镁; 盐基性碳酸镁; 碱式碳酸镁
英文名:	Magnesium carbonate, light
别名:	Magnesium carbonate, basic; magnesium carbonate hydroxide
分子结构:	
分子式:	XmgCO ₃ . Ymg (OH) 2. ZH ₂ O
分子量:	232. 71
CAS登录号:	12125-28-9
EINECS登录号:	235-192-7

物理化学性质

性质描述:	白色单斜结晶或无定形粉末。无毒、无味, 在空气中稳定。微溶于水, 能使水呈弱碱性, 在水中的溶解度15℃时为0. 02%, 在水中长时间煮沸, 有部分分解为 氢氧化镁 。易溶于 酸 , 遇稀酸即起泡沸分解, 放出 二氧化碳 。加热至300℃以上即分解, 放出水及二氧化 碳 , 生成 氧化镁 。
-------	--

CAS#12125-28-9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. 12125-28-9 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:	轻质碳酸镁(12125-28-9)的用途: 本品用作橡胶制品的优良填充剂和增稠剂, 能提高橡胶制品的产量与质量。还可用作干燥剂、护色剂、载体、抗结块剂。也用来制造绝热和耐高温的防火保温材料、高级玻璃制品、 镁 盐、颜料、油漆和日用化学品以及造船和锅炉制造等。在医药上用作解酸剂。
生产方法及其他:	轻质碳酸镁(12125-28-9)的安全性: 本品采用内衬塑料袋, 外用聚丙烯编织袋包装, 每袋20Kg。本品无毒、无味。

相关化学品信息

[125016-15-1](#) [120405-13-2](#) [分散红98](#) [锆酸锶](#) [123101-01-9](#) [12534-23-5](#) [1216-35-9](#) [124392-61-6](#) [123226-56-2](#) [126579-26-8](#) [123013-22-9](#) [125797-03-7](#) [129750-90-9](#) [120697-14-5](#) [127479-68-9](#) [12144-54-6](#) [3-硝基氯苯](#) [123387-50-8](#) [5-\(2-溴乙基\)-2,3-二氢苯并呋喃](#) [帕珠沙星](#) [120079-90-5](#) [12128-13-1](#) [127138-81-2](#) [钒铁](#) [6-氯-3,4-二氢-3-氧代-2H-1,4-苯并恶嗪-8-甲酸甲酯](#) [亚硫基乙酸](#) [126389-61-5](#) [123027-54-3](#) [121565-23-9](#) [122960-90-1](#)

生成时间2014-5-20 6:13:46