



## 氯化镁

### Magnesium chloride hexahydrate

产品货号: D10245

产品规格: 100g

保存条件: 室温保存

#### 产品描述:

氯化镁是一种无机物，化学式  $MgCl_2$ ，无色片状晶体。该物质可以形成六水合物，即六水氯化镁 ( $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ )，它包含了六个结晶水。

氯化镁纯品为无色单斜结晶，工业品通常呈黄褐色，有苦咸味。容易吸湿，溶于水 100°C 时失去 2 分子结晶水。常温下其水溶液呈中性。在 110°C 开始失去部分氯化氢而分解，强热转为氧氯化物，当急速加热时约 118°C 分解。其水溶液呈酸性熔点 118°C (分解，六水)，712°C (无水)。

#### 产品性质:

CAS:	7791-18-6
MDL:	MFCD00149781
分子式:	$MgCl_2 \cdot 6H_2O$
分子量:	203.3
级别:	AR
纯度:	98%
外观/性状:	白色结晶
溶解性:	易溶于水，能溶于醇。
敏感性:	易吸潮
用途:	砷酸和磷酸的定量分析，制备镁氧混合物等。渗透压调节剂；局部止通剂；缓冲剂。分子生物学级用于激活限制性内切酶。