

四水氯化锰说明书

中文名称：四水氯化锰

英文名称：Manganese chloride;

其他名称：氯化亚锰；二氯化锰；氯化锰(II)四水合物

CAS 号：13446-34-9

$\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ =197.91

级别：AR

含量: $\geq 99.0\%$

钡: $\leq 0.005\%$

碱金属及碱土金属: $\leq 0.2\%$

硫酸盐: $\leq 0.005\%$

水不溶物: $\leq 0.005\%$

铁: $\leq 0.0002\%$

锌: $\leq 0.02\%$

氧化及还原物质: 合格

重金属: $\leq 0.0005\%$

性状(以下信息仅供参考): 玫瑰色单斜晶体或浅红色结晶。微有吸湿性。106℃时失去一分子结晶水,200℃时成为无水物。溶于 0.7 份水,溶于乙醇,不溶于乙醚。0.2mol/L 水溶液的 pH 为 5.5。相对密度 2.01。熔点 58℃。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)微量测定镓和高碘酸。氯化催化剂。纯化天然煤气。亚麻子油干燥剂

保存: RT