

氢氧化镁说明书

中文名称：氢氧化镁

英文名称：Magnesium hydroxide; Milk of magnesia; Marinco H

其他名称：苛性镁石；轻烧镁砂

CAS 号：1309-42-8

$\text{Mg(OH)}_2=58.32$

级别：AR

含量： $\geq 95.0\%$

水溶物： $\leq 0.6\%$

重金属： $\leq 0.008\%$

氯化物： $\leq 0.04\%$

硫酸盐： $\leq 0.2\%$

磷酸盐： $\leq 0.01\%$

灼烧失重： 30~33%

盐酸不溶物： $\leq 0.08\%$

钙：≤0.1%

铁：≤0.008%

性状(以下信息仅供参考): 白色无定形粉末。溶于稀酸和铵盐溶液, 当有水存在时,能吸收二氧化碳。几乎不溶于水(1 : 80000)。在水中呈微碱性。水浆状 pH 为 9.5~10.5。相对密度 2.36。熔点 350℃(失去 1 分子水)。有刺激性。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)糖的
精炼。制药工业

保存: RT