

Depil

脱毛剂

巯基乙酸钙（Depil）是日化脱毛产品中核心成分。

1.产品信息

产品名称:	巯基乙酸钙；脱毛剂；硫代乙醇酸钙；巯基乙酸钙盐
CAS 号码:	814-71-1
分子式:	$C_4H_6CaO_4S_2$
分子量:	222.3

2.产品指标

分析项目	标准指标
外观	白色或类白色粉末
气味	特征气味
含量 (%)	Min.99.0
重金属(Pb,PPM)	Max.10
PH 值 (1%, 20°C)	11.0-12.0
Fe(PPM)	Max.10

4.特点及用途

巯基乙酸钙（Depil）在日化中主要用于脱毛产品，如脱毛膏、脱毛乳液等。其优点是能破坏毛发二硫键，使毛发软化脱落，脱毛效果温和高效。相比巯基乙酸钠，钙盐形式刺激性更低，适合不同肤质，尤其敏感肌。且性质较稳定，便于产品储存，是日化脱毛领域常用的安全有效成分。

5.安全与防护

本产品无需特殊安全设备，请参考一般工业产品的储存方法。建议采取适当的防护措施，并尽量避免长期接触本产品。接触眼睛或皮肤后，应用大量流动清水冲洗。请将本产品存放于阴凉、干燥、通风处，避光保存，保持容器密闭；远离火源、热源；远离强氧化剂和强还原剂。除非另有说明，在合理的储存条件下，产品自生产之日起可使用 24 个月。其他相关操作和毒性信息，请参阅产品的安全数据表（SDS）。