

## Kolate 7013 和 Kolate 7013LV 处理和储存信息

---

### 总述

这两种Kolate产品由一种溶解于矿物油的活性铝有机化合物组成。该活性化合物对潮湿很敏感，会水解形成更稳定的氢氧化物。Kolate 7013, Kolate 7013 LV 都是环状三聚三异丙氧化三氧化铝，与水反应时会释放异丙醇。反应会轻微放热，与裸露皮肤接触会有温热的感觉。若由于之前与水接触或流汗而皮肤有水的话，温热感会更加明显。反应会使皮肤干燥，请擦些保湿软膏或保湿霜。更多关于安全设备信息，请详阅产品对应的MSDS。

### 处理

产品储存在55加仑的活动盖钢桶中。为防止容器凹陷，在搬运盛满溶液的容器时应遵守正常的防护措施，尤其是顶部处，不当的搬动会危及桶顶与桶身的密闭性。Kolate 7013 LV 的黏度低很多，因此存放在55加仑的密封盖钢桶中。若使用时发生泄漏，有些用户会通过加油来防止产品受潮，在加油前，必须先称量钢桶里的残液并按含铝比例计算所剩的铝，并将此数据标示在桶身，以便在下前生产使用时，能掌握正确的铝含量。

### 储存

需存放在干燥处，且有遮盖物。Kolate 产品为可燃液体，存放处必须符合一定条件。低温下产品不会失去活性，但最好将存储温度控制在-20°C至60°C之间。局部冷凝会引起已溶解的酸沉淀，为减轻这种情况的发生，请在使用本产品之前将其加热至30-35°C。

Kolate 7013 可长期封存在钢桶里，并且不会失去活性。

更多信息，请详阅产品对应的MSDS（安全资料表）。

The facts and recommendations made herein are based on our research and the research of others, and while they are believed to be accurate, they are intended for use by skilled persons at their own risk. We assume no liability for the events resulting or damages incurred from the use of this information. Statements concerning the possible use of our products are not intended as a recommendation to use then in the infringement of ant patent.