

## 黏土稳定剂 KHF002

### 1. 简介

黏土稳定剂 KHF002 通常使用于配制压裂液的基础盐水。在压裂和返排作业中，黏土稳定剂 KHF002 能够稳定地层中黏土，防止其水化膨胀而造成地层伤害。

### 2. 物理性能和主要危害

代号	形态	密度	水溶性	健康危害	物理危害	pH
KHF002	白色结晶性粉末	1.88 - 2.08	溶于水	眼睛、皮肤	无	6.0-8.0 (2 wt.%)

### 3. 化学性质和应用

KHF002 是一种无机盐。其水溶液中的阳离子能够抑制大多数砂岩地层中活性黏土的膨胀和分散。由于其无机成分的特性，KHF002 可在较广的温度范围内使用。

### 4. 使用

通常使用 1-6 wt% 的 KHF002 来作为配制压裂液所需的盐水。

### 5. 包装储存

KHF002 采用内衬塑料袋的三合一包装袋，每袋净重 25 千克。存储在通风良好的阴凉处。