

吉业升牌 13870-30-9 轻质硅酸钠 配置各种洗涤剂 填充料 生产厂家

产品名称	吉业升牌 13870-30-9 轻质硅酸钠 配置各种洗涤剂 填充料 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

产品详情

中文名：硅酸钠

英文名：Sodium silicate

别名：矽

矽酸鈉

泡花碱

硅酸钠

CAS：1344-09-8

106985-35-7

12013-79-5

EINECS：215-687-4

化学式：Na₂O₃Si

分子量：122.06

密度：2.33g/mL at 25 °C (lit.)

熔点：1410 ° C(lit.)

沸点：2355 ° C(lit.)

水溶性：very slightly soluble cold H₂O [MER06]

溶解度：H₂O: soluble

存储条件：-20 ° C

包装：200公斤/桶硅酸钠在合成洗涤剂中起助洗、防腐、稳定泡沫的作用。

可用作造纸的填料。

用于制造硅凝胶、硅胶。

用作铸造工业中粘结剂，粘接砂和黏土，制作成人们需要的各种各样的铸型和型芯。

水玻璃的用途

水玻璃涂在金属表面会形成碱金属硅酸盐及SiO₂凝胶薄膜。

用作粘结剂来粘结玻璃、陶瓷、石棉、木材、胶合板等。

用于制造耐火材料、白炭黑、耐酸水泥。

在纺织工业用作浆料、浸渍剂，在纺织物染色和压花纹时用作固染剂和媒染剂，以及用于丝绸织物加重。

在皮革生产中加入水玻璃，它的分散的胶体SiO₂用于生产软皮革。