



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33074—2016

---

## 工业用甲基三丁酮肟基硅烷

Methyltris(methylethylketoxime)silane for industrial use

2016-10-13 发布

2017-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会有机化工分技术委员会(SAC/TC 63/SC 2) 归口。

本标准负责起草单位：湖北新蓝天新材料股份有限公司、浙江衢州硅宝化工有限公司、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院、湖北中珞新材料工程研究中心有限公司。

本标准参与起草单位：湖北德众化工有限公司、湖北武大有机硅新材料股份有限公司、浙江华进科技股份有限公司。

本标准主要起草人：廖俊、钟文德、肖俊平、黄煜、李冲合、彭建雄。

## 工业用甲基三丁酮肟基硅烷

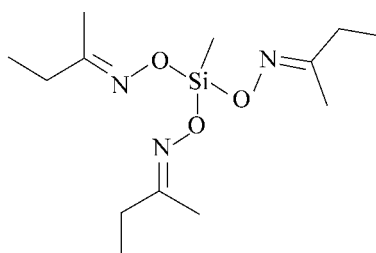
### 1 范围

本标准规定了工业用甲基三丁酮肟基硅烷的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以甲基三氯硅烷或甲基三烷氧基硅烷和丁酮肟等为原料制得的工业用甲基三丁酮肟基硅烷(简称 MOS)。

分子式:  $C_{13}H_{27}N_3O_3Si$

结构式:



相对分子质量: 301.46(按 2011 年国际相对原子质量)

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB/T 3050 无机化工产品中氯化物含量测定的通用方法 电位滴定法
- GB/T 3143 液体化工产品颜色测定法(Hazen 单位——铂-钴色号)
- GB/T 4472—2011 化工产品密度、相对密度的测定
- GB/T 6488 液体化工产品 折光率的测定(20 °C)
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9722 化学试剂 气相色谱法通则
- GB 30000.7 化学品分类和标签规范 第 7 部分:易燃液体

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。