

化学品安全技术说明书

版本：1.0

发布日期：2015-04-29

1. 化学品名称和制造商信息

产品名称

端含氢硅油，工业用

公司信息

江苏科幸新材料有限公司

地址：江苏张家港扬子江国际化工园区东海路

电话/传真：0512-58327533；邮编：215634

电子信箱：office@cosil.cc；网址：www.cosil.cc

2. 化学组成信息

 α, ω -二氢基聚二甲基硅氧烷，CAS No: 70900-21-9

3. 危害信息

此产品不属于危险制品

产品的有害组分

CAS No.	中文名称	含量 %
556-67-2	八甲基环四硅氧烷	< 2

4. 急救措施

皮肤接触：用纸或布擦去残余物质，然后用大量清水或肥皂水充分清洗，如果有明显的皮肤病变，或其它疾病，寻求医嘱

眼睛接触：立即用大量清水充分漂洗。如果持续发炎，就医。

吸入：及时转移到空地并补充新鲜空气。

吞咽：给多次少量的饮水。切勿催吐

5. 消防措施

灭火工具：采用干冰灭火器、化学粉末灭火器、极性泡沫灭火器。水及普通泡沫无作用。产品接触水会水解。

火灾危害：-

消防建议：穿着供氧面具，防护服，用水喷降低容器的温度。

6. 泄漏应急处理

个人预防：穿戴个人防护设备。避免吸入蒸汽。如果物料泄漏，会造成滑倒的危险。

环境防护：避免材料进入地表水、排水管或下水道以及外界土壤。用合适的物质处理溢出的液体。保留受污水。

清理方法：少量时可以用液体粘附材料诸如硅藻土/黄砂等来吸收并排除。在收集到更大量后，泵入合适的容器内。

7. 操作和储存

操作注意事项: 避免形成气雾。如果形成烟雾, 需要特殊防护措施(排烟装置), 呼吸保护装置。确保充足的空气流通。防止产品溢出和泄漏, 溢出物容易造成滑倒。杜绝一切火源。

储藏注意事项: 防止霜冻, 防止日晒, 防止受潮。保持容器紧密, 置于阴凉和通风良好处。

8. 接触控制和个人防护措施

防护及卫生总则: 切勿吸入气体/蒸汽/气雾。搬运时严禁吃, 喝或吸烟。

个人防护设备: 有烟雾或烟尘时使用呼吸保护装置。A/P2 组合滤器。正常情况下不需要。

手部防护: 丁腈橡胶防护手套。丁基橡胶制备的防护手套。适用于 60 分钟穿戴的手套。

眼部防护措施: 防护眼镜。

皮肤防护: 防护服。

对环境的暴露限制和控制: 避免将材料引入地表水或土壤中。

9. 理化特性

物性/形态	液体
颜色	无色透明
气味	无
爆炸下限 (LEL)	不适用
爆炸上限 (UEL)	不适用
蒸汽压力	不适用
熔点/熔限	不适用
沸点/沸程	不适用
燃烧温度	> 350 摄氏度
密度	0.97 克/厘米 ³ , 20°C
水溶解性/混和性	几乎不溶
pH 值	不适用
粘度 (动力学)	10-500mPa. s, 23°C

10. 稳定性和反应活性

产品稳定。

在储藏和搬运过程中, 若遵循适用的工业操作守则, 未见危险反应。

避湿储存。

有害分解产物: 无

11. 毒理学信息

产品未经调查研究, 缺乏数据。避免吸入!

12. 生态学信息

生态毒性: 无已知数据。

对污水处理设备的作用: 根据目前所知, 对污水处理设备不会产生负面作用。

持续性与降解性: 有机硅含量-无法生物降解; 有机溶剂-易于生物降解。

生物蓄积性: 避免将材料引入地表水或土壤中。

其他危害性: 有机硅含量, 在交联状态下, 不溶于水。采用过滤方法容易与水分离。

13. 废弃处置

废弃物性质：

废弃处置方法：根据规定，需在废物焚化炉作焚化处置。少量可在规定设备内作焚化处置。

包装处置方法：完全拆卸容器（无滴料、无粉末残留，仔细清洗）。容器可再回收或再使用

废弃注意事项：遵守国家/当地的法规要求。

14. 运输信息

非危险品，不受运输限制。

15. 法规信息

遵守国家/当地的法律法规要求。

16. 其他信息

本说明书中所列数据仅供参考，本公司保留对其更改的权利。因原材料及生产工艺的改变，相应内容也将发生改变。

这里所作的说明仅根据我们现有的知识对产品的安全要求进行描述。它不作为对产品性质的法律保证。产品特性可参见相关产品介绍。