



溧阳市康达新材料有限公司 安全技术说明书	ND704	编号	MSDS/KD002
		版本号	A/0
		日期	2019年7月22日
		页码	1/4

第一部分 化学品及企业标识

材料名称：南大牌单包装室温固化硅橡胶
材料型号：ND-704
生产厂名：溧阳市康达新材料有限公司
生产厂家地址：江苏省溧阳市上兴果园
联系电话：0519-87680201、87740799
传真：0519-87680202、87740799
紧急联系电话：0519-87680034

第二部分 危险性概述

健康危害效应：物品为脱醇型硅橡胶，固化过程中有微量乙醇释放，应在风排气的环境下操作。
环境影响：非致癌物质
物理性及化学性危害：无资料
特殊危害：无资料
主要症状：无
物品危害分类：——

第三部分 成分/组成

物品名称：单包装室温固化硅橡胶 型号：ND704

物质名称	浓度或浓度范围	CAS 号	危害物质分类及图式
端羟基聚二甲基硅氧烷	78	31692-79-2	无重大危险物质
二氧化硅	11	7631-86-9	无重大危险物质
二氧化钛	1	1317-80-2	无重大危险物质
南大体系偶联剂	10	未知	无重大危险物质

第四部分 急救措施

呼吸：不造成危险，工作场所通风即可。
皮肤接触：不造成危险，粘在皮肤上只需用汽油、乙醇、肥皂等清洗即可。
眼睛接触：可用清水冲洗 15 分钟以上，虽不会灼伤或腐蚀但必要时仍应立即就医。



ND704 溧阳市康达新材料有限公司 安全技术说明书	编号	MSDS/KD002
	版本号	A/0
	日期	2019年7月22日
	页码	2/4

误食： 本产品遇潮气会固化，若多量吞入有可能在体内吸收潮气固化，堵塞肠道，应立即就医。对其他潜在伤害的急救措施：未见有危害报告。

第五部分 消防措施

材料闪点： ——
自燃温度： 不会自燃。
灭火材料： 灭火剂、CO₂、干粉、水、砂土等。
燃烧及爆炸的危险： 不会爆炸，其可燃性与棉布相似。
灭火方法： 灭火器、水等灭火；小火可用不易燃物覆盖。
保护装置： 建筑救火标准的个人保护装备。

第六部分 泄漏应急处理

个人应注意事项： 无须特别防护。
环境注意事项： 无危害，可立即用汽油等清洗或胶固化后铲除之。
清理方法： 硅橡胶非危险废料，按相关法规使用垃圾场和焚化炉处理即可。

第七部分 操作处置与储存

处置： 无污染，无须特殊处理，操作场所通风即可。
储存： 室温存储、防潮防晒、防高温。

第八部分 接触控制和个体防护

工程控制： 一般通风即可。
个人防护设备： 无须特别防护，个别过敏者可戴手套、护目镜。
卫生措施： 进食前以肥皂清洗手及脸部，平时多做运动以保持健康。多摄食含维生素及矿物质的营养食物，定期作健康检查。

第九部分 理化特性

密度： 1.00
沸点： ——



溧阳市康达新材料有限公司 安全技术说明书	ND704	编号	MSDS/KD002
		版本号	A/0
		日期	2019年7月22日
		页码	3/4

蒸发率：——

PH 值： 6-8

熔点： ——

外观颜色：外观在常温下为粘稠液；颜色为白色（亦可根据用户要求做成不同颜色）

气味： 脱醇型硅橡胶，轻微乙醇气味。

溶解度： 可溶于 1 倍以上的汽油、甲苯、二甲苯中呈稀胶状。

第十部分 稳定性及反应性

材料稳定性： 室温下稳定期为 6~12 个月（色胶 6 个月）。

分解性： 泡入强酸、强碱中会逐渐分解成小分子。

会与之反应的物质：酸、碱、有机胺等物质，但不会造成危险。

防范方法： 本品无毒、无腐蚀，无须特别防范，但不能接触明火。

第十一部分 毒理学信息

材料的各种毒性表现：未见有毒性报告。

建议： 本品在固化时释放出微量乙醇，因此应注意工作场所的通风。

第十二部分 生态学信息

对环境的影响： 不会对环境造成严重影响。

对动植物影响： 未见有关不良影响报告。

对水质影响： 生产过程中基本无废水，成品不溶于水。

第十三部分 废弃处置

极少的废弃物，作为一般垃圾处理即可。

第十四部分 运输信息

运输包装名称：成品胶灌注在铝管中，用硬纸盒包装，外包装为钙塑箱或纸箱。

注意事项： 防潮、防晒、防高温，切勿野蛮装卸。



ND704	编号	MSDS/KD002
溧阳市康达新材料有限公司 安全技术说明书	版本号	A/0
	日期	2019年7月22日
	页码	4/4

第十五部分 法规信息

化学危险物品安全管理条例。化学危险物品安全管理条例实施细则。

第十六部分 其他信息、注解、备注等

参考资料：《GB/T16483-2008 化学品安全技术说明书内容和项目顺序》

《危险化学品安全技术全书》

《化学危险物品安全管理条例》

《化学危险物品安全管理条例实施细则》

《癌的病因与预防》。

免责声明：此处所提出的资料、信息基于溧阳市康达新材料有限公司认为正确的部分。没有表示或暗示任何有意的担保。同时我们不承担由于使用或据此资料、信息内容引起的任何责任。