



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-7183958

Fax: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

化学品安全技术说明书

IOTA 255 苯基硅油

1. 化学品及企业标识

产品名称: IOTA 255 苯基硅油

产品类别: 有机硅

制造商信息:

制造商名称: 安徽艾约塔硅油有限公司

地址: 中国安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园, 邮编: 233000

电话: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

MSDS No.: IOTA014000255

2. 危险性概述

紧急情况概述:

外观与性状: 液体

颜色: 无色

气味: 无

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-7183958

Fax: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

化学品安全技术说明书

IOTA 255 苯基硅油

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物：物质

危险组分

不含有害成分

4. 急救措施



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-7183958

Tel: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

化学品安全技术说明书

IOTA 255 苯基硅油

吸入：如吸入，移至新鲜空气处。如有症状，就医。

皮肤接触：谨慎起见用水和肥皂清洗。如有症状，就医。

眼睛接触：谨慎起见用水冲洗眼睛。如果刺激发生并持续，就医。

食入：如吞咽：不要引吐。如有症状，就医。用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响：未见报道。

对保护施救者的忠告：对于急救员，不需要特定的预防措施。

对医生的特别提示：对症辅助治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂：水喷淋/耐醇泡沫/二氧化碳(CO₂)/化学干粉

不合适的灭火剂：未见报道。

特别危险性：接触燃烧产物可能会对健康有害。

有害燃烧产物：碳氧化物/硅氧化物/甲醛

特殊灭火方法：根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

喷水冷却未打开的容器。

在安全的情况下，移出未损坏的容器。

撤离现场。



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-7183958

Fax: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

化学品安全技术说明书

IOTA 255 苯基硅油

消防人员的特殊保护装备：如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应

急处置程序

：遵循安全处置建议和个人防护装备建议。

环境保护措施

：避免排放到周围环境中。

如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。

防止大范围的扩散（例如：用围挡或用油栏）。

保留并处置受污染的洗涤水。

如果无法围堵严重的溢出，应通报当地主管当局。

泄漏化学品的收容、清除方法

及所使用的处置材料

：用惰性材料吸收。

对于大量溢漏来说，进行围堵或采用其他恰当的防漏措施
以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料，则应将
回收的材料存放在合适的容器中。

用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。

地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置，以及



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-7183958

Fax: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

化学品安全技术说明书

IOTA 255 苯基硅油

清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。

本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施：请参阅"接触控制/个体防护"部分的工程控制。

局部或全面通风：只能在足够通风的条件下使用。

安全处置注意事项：按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。

防止接触禁配物：氧化剂

储存

安全储存条件：存放在有适当标识的容器内。

按国家特定法规要求贮存。

禁配物：请勿与下列产品类型共同储存：

强氧化剂

包装材料：不适合的材料: 未见报道。



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-7183958

Fax: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

化学品安全技术说明书

IOTA 255 苯基硅油

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

工程控制：

加工可形成危险品化合物 (见第 10 节)。

确保足够的通风，特别在封闭区域内。

尽可能降低工作场所的接触浓度。

个体防护装备

呼吸系统防护：

一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护：

穿戴下列个人防护装备：

安全眼镜

皮肤和身体防护：

皮肤接触后要洗净。

手防护

备注：休息前及工作结束时洗手。

卫生措施：

确保洗眼器和安全淋浴器位于工作场所附近。

使用时，严禁饮食及吸烟。

沾染的衣服清洗后方可重新使用。



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-7183958

Fax: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

化学品安全技术说明书

IOTA 255 苯基硅油

上述预防措施仅针对室温操作，加热使用或气雾剂/喷雾应用可能需要额外的预防措施。

关于消费品气雾剂中有机硅/有机油类使用的进一步相关信息，请参考有机硅行业制定的消费品气雾剂应用中使用此类材料的相关指南 (www.SEHSC.com)。

9. 理化特性

外观与性状：粘性液体

颜色：无色

气味：无

气味阈值：无数据资料

pH 值：无数据资料

熔点/凝固点：无数据资料

闪点：240 °C

蒸发速率：无数据资料

易燃性(固体,气体)：不适用

自燃：此物质或混合物不具自燃性。 此物质或混合物未被分类为自热性的。

爆炸上限：无数据资料



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-7183958

Fax: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

化学品安全技术说明书

IOTA 255 苯基硅油

爆炸下限: 无数据资料

蒸气压: 无数据资料

蒸气密度: 无数据资料

溶解性 水溶性: 无数据资料

正辛醇/水分配系数: 无数据资料

自燃温度: 无数据资料

分解温度: 无数据资料

黏度 运动黏度: 30-1000 cSt

爆炸特性: 无爆炸性

氧化性: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。

分子量: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性: 未被分类为反应性危害。

稳定性: 正常条件下稳定。

危险反应: 在升温条件下使用, 可形成高危害性化合物 (参见第 10 章)。

可与强氧化剂发生反应。 在高温下, 会形成有害的分解产物。



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-7183958

Fax: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

化学品安全技术说明书

IOTA 255 苯基硅油

应避免的条件：未见报道。

禁配物：氧化剂

危险的分解产物

热分解：甲醛

11. 毒理学信息

接触途径：吸入

皮肤接触

食入

眼睛接触

12. 运输信息

国际法规

陆运(UNRTDG)

不作为危险品管理

空运(IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运(IMDG-Code)



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

电话: 86-552-7183958

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-7183958

Fax: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

化学品安全技术说明书

IOTA 255 苯基硅油

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

不作为危险品管理