

1

-
- Carbon Dioxide
- CO₂

2

-
-
- -56.6
- -78.5
- 1.53g/cm
-
-

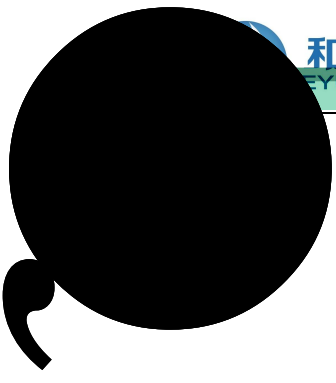
3

- 40
-
-

4

-
-
-





-
-
-
-

40



三甲硅烷基胺产品说明

1、产品介绍

- 中文名称：三甲硅烷基胺
- 英文名称：Tris(trimethylsilyl)amine
- 分子式：(SiH₃)₃N

2、理化特性

- 外观与性状：无色透明液体
- 气味：无资料
- 熔点：-106℃
- 沸点：52℃（初始）
- 密度：0.895g/cm³
- 溶解性：溶于稀类溶剂
- 易燃性：高度易燃

3、储存条件

- 易燃液体，储存于阴凉、干燥、通风良好的仓库。
- 远离火种、热源，防止阳光直射，防止阳光直射。与可燃材料、氧化剂、酸、氯、溴、四氯化碳、氨和乙醚，等分开存放。切记隔绝。
- 储存间的照明和通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。
- 配备干燥器、干粉灭火器等消防器材。

4、安全警示

- 产品状态**
造成严重皮肤灼伤和眼损伤，吸入致命。
- 危险性**
高温下不稳定，遇空气可能自燃，遇水剧烈反应释放易燃气体，可引起燃烧爆炸。
- 保存方式**
产品应放置在密封钢质容器中，并在惰性气体中操作使用，避免与水、空气接触。操作时做好防护措施（防护手套、防护眼镜、防护面罩）。
- 灭火方法**
干燥黄沙、石子、灭火毯、干粉灭火器，严禁用水、二氧化碳和泡沫。
- 泄露应急处理**
隔离泄漏污染区，疏散无关人员，远离泄露区域并处于上风方向。应急处理人员应戴呼吸面具并穿上全身防护服，避免吸入蒸气、烟雾、气体或粉尘。在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄露或溢出。少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材

吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规妥善处理，清除所有点火源，并采用防火工具和防爆设备。

- 健康危害
造成严重皮肤灼伤和眼损伤，吸入致命。

5、产品规格（关键元素）

- Electronic Grade**

序号	元素	Electronic Grade	Units
1	Ag	0.5	ppb
2	Al	0.5	ppb
3	Cu	1.5	ppb
4	Co	1	ppb
5	Fe	1	ppb
6	K	1	ppb
7	Li	0.5	ppb
8	Mg	0.5	ppb
9	Mn	0.5	ppb
10	Ni	0.5	ppb
11	Ni	0.5	ppb
12	Se	0.5	ppb
13	Ti	0.5	ppb
14	Zn	1	ppb
15	Chloride	1	ppb
16	Arsen	99.05	ppb