

产品说明书

三氯化铟

InCl₃ InCl₃·H₂O InCl₃·4H₂O

简介

三氯化铟 (Indium Trichloride) 是白色粉末, 无气味, 可溶于水, 其颗粒呈片状。有两种标准产品:

- 粉末
- 液态溶液

标准包装粉末

数量*	包装容器
1.8kg	3.8公升塑料包装
0.5kg	1公升塑料包装

溶液

1公升聚乙烯瓶装
3.8公升 (1加仑) 聚乙烯瓶装
18.9公升 (5加仑) 聚乙烯瓶装

*所有各种尺寸的包装都有相应的干燥剂。如果需要可以提供其他尺寸的包装或者玻璃瓶包装。

材料安全数据

关于本产品的材料安全数据 (MSDS), 请上网查阅, 网址
<http://www.indium.com/techlibrary/msds.php>

特性

助焊剂类型	51.9 % 无水
铟的标称含量 %	51 % 无水
比重	固态 - 3.64 g/cc, 表观密度(公布) 饱和溶液 - 1.97
熔点	586°C, 在300°C时升华
沸点	在600°C时挥发
在水中的溶解度	66.11 g/100 g溶液 (22°C时)
结晶形态	白色片状, 容易吸收湿气
同晶型化合物	AlCl ₃ 、YCl ₃
配位数	6

所有信息仅供参考。不用作未来产品的规范。

此产品说明书只提供一般信息。不能保证或担保这些资料所述产品的性能, 也不可以把这些资料看作是对所述产品的保

证或担保。售出的产品只承诺随产品包装及发票所附的书面保证及有关的限制条件。

表格编号: 98302(SC A4) R0

www.indium.com

metchem@indium.com

亚洲: 新加坡: +65 6268 8678

中国: 苏州, 柳州, 深圳: +86 (0)512 628 34900

欧洲: Milton Keynes, Torino: +39 011 655331

美国: Utica, Clinton, Chicago: +1 315 853 4900



经
ISO 9001
注册