



®  
美国®\欧洲®\亚太®**锢泰公司®\锢泰（苏州）有限公司®**  
化学品安全说明书

## 1. 产品名称和公司标识

产品标识符： 5RMA-RC FLUX

SDS 编号： SDS-6114

修订日期： 2016 年 9 月 9 日

产品用途： 工业用途 — 助焊剂

### 制造商：

#### 美国境内：

美国锢泰公司  
美国纽约州尤蒂卡市林肯大道 1676 号，邮编：13502  
咨询：(315) 853-4900  
nswarts@indium.com

#### 紧急电话：

**CHEMTREC 24 小时电话**  
**美国：1 (800) 424-9300**  
**美国境外：+1 (703) 527-3887**

#### 欧洲境内：

欧洲锢泰公司  
新市场街 7 号  
英国米尔顿凯恩斯市金斯敦，MK 10 OAG  
咨询：+44 [0] 1908 580400

#### 中国境内：

锢泰（苏州）有限公司  
星龙街 428 号  
苏州工业园区  
苏春工业广场  
14-C 单元  
中国江苏省，邮编：215126

#### 亚洲区：

美国锢泰公司  
亚太区总部 — 新加坡  
新加坡建德大道 29 号  
邮编：628908  
咨询：+65 6268-8678

咨询：(86) 512-6283-4900

## 2. 危险性概述

### 主要侵入途径:

☒眼睛    ☒吸入    ☒皮肤    ☒食入

### 列入致癌物

NTP    IARC    OSHA    ☒未列入

### GHS:



信号词: 危险

### 危险性说明:

H225 高度易燃液体和蒸汽  
 H317 可能导致皮肤过敏反应  
 H319 导致严重的眼睛刺激  
 H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难  
 H335 可能导致呼吸道刺激  
 H336 可能引起昏睡或眩晕

### 预防措施说明

P210 远离热源/火花/明火/热表面。—— 禁止吸烟。  
 P233 保持容器密闭  
 P240 地面/粘合容器及接收设备  
 P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾  
 P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟  
 P273 避免释放到环境中  
 P280 穿着保护手套/保护衣物/戴上眼罩/面罩  
 P362 脱下被污染的衣物并在再次使用前清洗衣物  
 P301 + P314 如果吞下: 如感觉不适, 须求医/就诊  
 P302 + P352 如与皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗  
 P304 + 341 如果吸入: 如呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势  
 P305 + 351 如果进入眼中: 用水连续冲洗几分钟 (15 分钟)

### 分类:

眼睛刺激性 — (2A 类)  
 易燃液体 — (2 类)  
 特定的靶器官系统毒性 (单次暴露) — (3 类), 中枢神经系统  
 皮肤致敏物 — 1B 类  
 呼吸致敏物 — 1B 类

### 潜在的健康危害:

**眼睛接触:** 蒸汽可能具有刺激性, 液体可能刺激眼睛组织。

**食入:** 可能会导致胃部不适, 例如恶心和呕吐。对消化道有刺激性。

**吸入:** 可能会导致咽喉刺激、头痛或头晕。对消化道有刺激性。松香可能引起

职业性哮喘。

**皮肤接触:** 长时间接触会导致过敏或皮炎。松香可能引起皮肤过敏。

**慢性:** 未确定。

**注:** 钢泰公司不推荐、制造、销售或支持其 任何产品供人食用。

### 3. 成分/组成信息

成分	重量%	CAS 登记号/EINECS#	PEL mg/m <sup>3</sup>	TLV-TWA mg/m <sup>3</sup>	TLV-STEL mg/m <sup>3</sup>
异丙醇	60-65	67-63-0/200-661-7 (美国)	980	983	1230
		(欧盟)	-	999	1250
		(加拿大)	-	983	1228
		(新加坡)	983	-	1230
		(墨西哥)	-	980	1225
松香	20-25	8050-09-7	N.E	N.E	N.E.
		(欧盟)	0.05	-	0.15
异丁醇	10-15	78-83-1/201-148-0	300	152	-
		(加拿大)	-	152	227
		(新加坡)	152	-	-
		(墨西哥)	-	150	225

N.E.= 未确定

### 4. 急救措施

**眼睛接触:** 捏住眼皮, 用足量的水冲洗眼睛至少15分钟。如果刺激持续, 请立即就医。

**食入:** 如果病人意识清醒, 只能在经过专业训练的人员的指导下催吐。切勿让昏迷的人口服任何东西。立即就医。

**吸入:** 转移到空气新鲜处。如果不能呼吸, 由经过专业训练的人员作人工呼吸或吸氧。立即就医。

**皮肤接触:** 脱掉沾染的衣物。用肥皂和水洗涤受到污染的部位。再次使用前洗净衣物。如果刺激持续, 应就医。

## 5. 消防措施

闪点:	61F	方法:	TCC
自燃温度:			750 F
燃烧极限:			上限 12 @ 77F。下限 2 @ 77 F。
灭火介质:			使用适合周围火焰条件的灭火器。
特殊的消防措施:			标准消防设备。水喷雾/CO2

## 6. 泄漏应急处理

### 溢出或泄漏处理:

禁止使物质进入下水道系统或水道。穿戴手套等个人防护设备, 根据泄露量, 可能需要使用带有有机滤筒的呼吸器。通过吸收进行清除。消除火源。禁止无关人员接近。把清理材料放在带有正确标记的金属桶中。根据联邦、州和当地法规处置。在欧盟地区, 请参考《特殊废物法规》。

## 7. 操作处置与储存

**操作注意事项:** 不使用时保持容器密闭。使用时当心避免溢出。穿戴个人防护设备。将容器接地以防静电。

**储存注意事项** 产品应储存在加盖密闭的原始容器中, 置于阴凉、干燥处, 远离火源。具体的存储温度要求请参阅产品标签。轮转库存, 以确保在标签上的保质期之前使用。

## 8. 暴露控制/个人防护

**工程控制措施:** 在密闭区域, 迎面风速>2.1 立方英尺/分钟。为保持尽可能低的接触限值, 建议进行排气通风。

### 个人防护:

**眼睛:** 化学安全防护眼镜/护目镜。飞溅防护面罩。

### 呼吸器:

当在空气中的浓度预计提高时, 推荐使用经批准或贴有合规标记并带有烟雾/粉尘化学过滤器的空气净化呼吸器。

**皮肤:** 相容的耐化学腐蚀手套。

**其他:** 实验室外套, 在工作区中安装洗眼器。避免在浓烟区/飞溅区域用隐形眼镜。

**工作/卫生做法:** 保持厂房整洁。立即清理溢出物。  
良好的个人卫生习惯至关重要。避免在工作区进食、吸烟或饮水。  
离开工作区时用肥皂和水彻底洗手。

**9. 物理与化学性质**

外观:	琥珀色	沸点:	177°F
气味:	酒精味	熔点:	不适用
比重:	0.865	pH:	不适用
蒸汽压:	33 mm HG @68°C	在水中的溶解度:	不溶
蒸气密度:	2.1	蒸发率:	1.7
挥发体积百分比:	75%		

**10. 稳定性与反应性**

一般情况:	稳定。
应避免的情况:	直接加热、明火以及存储在铝制容器中。
不相容的物质:	磷、卤素、酸酐、单体、醛、三氯化物
有害的分解/燃烧:	二氧化碳/一氧化碳。
有害聚合:	不会发生。

**11. 毒理学信息**

致癌性:	NTP: 否		
	OSHA: 否		
	IARC: 否		
LD50:	未确定。	LC50:	未确定。

**12. 生态信息**

产品未经检测。

**13. 处置问题**

**废物处置方法:** 应该根据所有联邦、州和地方环境法规进行处置。在欧洲, 应遵守《特殊废物法规》。

**14. 运输信息**

根据适用的条例和要求进行运输。

航运: UN 1987, 醇类, 未另作规定, 3, PG II (异丙醇、异丁醇)

《北美应急指导手册》— 第 127 号指南：易燃物标签



## 15.法规信息

该《化学品安全说明书》所包含的信息符合《美国职业安全与健康法》以及下列公布条例（29 CFR 1910.1200 ET.SEQ.）。

SARA 313 清单 - 40 CFR 372.65: 无

所有的成份都列在《美国环保局有毒物质管理法目录》（TSCA）上。

该产品已根据《加拿大受控产品条例》（CPR）的危险品标准进行分类。

WHMIS: B 类, 2 区易燃物, 加拿大 WHMIS: B 类, 2 区, 可燃, D2B 导致其他毒性效应的有毒材料（动物眼刺激试验）。



本产品已根据新加坡共和国工业健康部制定的指导方针进行分类。

该产品已根据墨西哥条例 NOM-0180STPS-2015 和 NOM-010-STPS-2014 进行分类。

### 马来西亚:

本产品已经根据下列标准分类：马来西亚 —

《职业安全及健康（危险化学品的分类、标签与安全数据表）法规（CLASS）》（2013 年 10 月版）。（GHS）

### 中国:

第 591 号令：《危险化学品安全管理条例》

GB 30000.2-29-2013, 化学品分类和标签规范。（GHS）

GB/T 16483-2008、GB/T 17517-2013

该产品已根据 GBZ2-2007 《工作场所有害因素职业接触限值》进行分类。

## 16.其他信息

<b>HMIS 危险评级:</b>	<b>健康:</b>	2
	<b>火灾:</b>	3
	<b>反应性:</b>	0

**修订日期:** 2016年9月9日

**编制:** Nancy Swarts, 美国钢泰公司

**批准:** Nancy Swarts, 美国钢泰公司

在此包含的信息和建议, 据美国钢泰公司所知所信, 在发表日是准确可靠的。美国钢泰公司不担保或保证本文的准确性或可靠性, 并且对于用户使用本产品所导致的损失或伤害不承担任何责任。信息供用户参考和检查, 用户有责任保证这些产品适合和满足其特定用途。如果购买者重新包装此产品, 应进行法律咨询, 以确保在容器上标有恰当的健康、安全和其它必要的信息。