



美国®\欧洲®\亚太锢泰科技公司®
 锢泰科技（苏州）有限公司®
 安全数据表

1. 产品和公司标识

产品标识符: WS 3543 助焊剂

SDS 编号: SDS- 4586

修订日期: 2016 年 3 月 08 日

产品用途: 工业用途 —— 水洗助焊剂

制造商:

美国境内:

美国锢泰科技公司
 美国纽约州克林顿罗宾逊大道 34 号, 邮编: 13323
 咨询: (315) 853-4900
 nswarts@indium.com

紧急电话:

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

欧洲境内:

欧洲锢泰科技公司
 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:

锢泰科技（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:

美国锢泰科技公司:
 亚太区运营部 —— 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. 危险识别

主要侵入途径:

⊕眼睛

⊕吸入

⊕皮肤

⊕食入

NTP

列入致癌物

IARC

OSHA

⊕未列入

GHS



信号词: 危险

危险说明

H225	高度易燃液体和蒸汽
H315	导致皮肤刺激
H319	导致严重的眼睛刺激
H335	可能导致呼吸道刺激
H336	可能引起嗜睡或头晕

预防措施说明

P210	勿靠近热源/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
P242	只可使用无火花工具
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, 应就医
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:

易燃液体 —— 2 类
 眼睛刺激性 —— 2A 类
 皮肤刺激性 —— 2 类
 特异性靶器官毒性 —— 单次暴露 —— 3 类 —— 中枢神经系统

潜在的健康危害:

眼睛接触: 对眼睛产生刺激, 如不立即清理, 可能造成严重的眼部损伤。请勿与眼睛接触。

食入: 可能导致刺激。

吸入: 如吸入，加热的蒸汽浓度可能有害。可能导致刺激。

皮肤接触: 导致皮肤刺激。

慢性病: 未确定。

注: 钢泰科技公司不推荐、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	PEL mg/m ³	TLV-TWA mg/m ³	TLV-STEL mg/m ³
异丙醇	30-35	67-63-0 (US)	980	983	1225
		(欧盟)	-	999	1250
		(加拿大)	-	983	1228
		(墨西哥)	980	-	1225
		(新加坡)	983	-	1230
		(中国)	-	350	700
乙醇	7 – 30	68439-49-6	N.E.	N.E.	N.E.
脂肪酸	10-20	67762-36-1	N.E.	N.E.	N.E.
添加剂	30-38	1675-54-3	N.E.	N.E.	N.E.

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。如果长时间发炎，应就医。

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。千万不要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: 脱去受污染的衣服。用肥皂和水洗涤受到污染的部位。再次使用前洗净衣服。如果长时间发炎，应就医。

5. 消防措施

闪点: 11C (52 F) **方法:** 闭杯

自燃温度: 未确定。

燃烧极限: 未确定限值

灭火介质: 使用适合周围火焰条件的灭火器。泡沫、干粉、喷雾（灭火器）。

特殊的消防措施:

消防员必须穿戴经过 NIOSH 批准的自给式呼吸器和全身式防护服。

6. 泄漏应急处理

溢出或泄漏处理程序: 佩戴呼吸器或适当的个人防护设备（参阅《暴露控制/个人防护》部分）。使用惰性材料（例如干砂或土）吸收泄漏物，然后放入化学废物容器中。远离火源。未经授权人员不得接近。处置时需要遵守所有联邦、州和当地法规。在欧盟地区，请参考《特殊废物法规》。

7. 操作与储存

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。避免吸入被加热物质释放的蒸汽。避免接触眼睛、皮肤和衣物。使用时提供足够的通风条件。接地容器。

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。远离热源和明火。存储在远离不相容物质之处。由于可能带有产品残留物，空容器可能具有危险性。

8. 暴露控制/个人防护

工程控制措施: 配备局部通风设备，以控制空气中的浓度，并保持尽可能低的接触。使用通风设备。

个人防护:

眼睛: 化学安全防护眼镜或护目镜。飞溅防护面罩

呼吸器: 当预计空气中浓度提高时，推荐使用经当局批准或带有合规标记的并带有有机化学过滤器的空气净化呼吸器。

皮肤: 适用的耐化学腐蚀手套，如丁腈橡胶手套。适当情况下使用防护外衣、防护围裙和袖套。

其它: 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。避免在工作区进食、吸烟或饮水。离开工作区时立即用肥皂和水彻底洗手。

9. 物理与化学性质

外观: 助焊剂 **沸点:** 未确定

气味:	轻微的特有气味。	熔点:	不适用
比重:	不确定	pH:	不适用
蒸汽压力:	不适用。	水中溶解度:	溶于水
蒸汽密度:	(空气=1) 不适用。		

10. 稳定性与反应性

一般:	稳定。
应避免的情况:	高温、明火。
不相容物质:	未确定
有害分解/燃烧:	未确定
有害聚合:	不会发生。

11. 毒理学信息

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

含有对水生环境有害并产生长期持续影响的物质。

12. 生态信息

产品未经检测。

13. 处置注意事项

废物处置方法: 应根据所有联邦、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。

UN1219, 异丙醇, 3, PG II (混合剂)



《北美应急指导手册》—— 第 129 号指南 易燃液体

海洋污染物: 无

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（痕量级环氧乙烷与 1、4-二恶烷）与 25% 的专有乙醇
所有的成份都列在《美国环保局有毒物质管理法》（TSCA）目录上。

该产品已经根据下列墨西哥条例予以分类：NOM —— 018-STPS-2015 与 NOM —— 010-STPS-2014.

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。



加拿大 WHMIS: B 级 2 类易燃物, D2B 有毒物质, 可引发其他毒性效应（对动物眼睛具有刺激性）。

该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。

马来西亚:

该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）。

中国法规信息:

GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、《化学产品的安全数据表》

GB 30000.2-29-2013, 化学品分类和标签规范（GHS）

第 591 号令：《危险化学品安全管理条例》

该产品已根据《中国 GBZ2-2002 工作场所有害因素职业接触限值》进行分类。

16. 其他信息

HMIS 危险评级:	健康:	2
	火灾:	3
	反应性:	0

修订日期: 2016 年 3 月 08 日

编制: Nancy Swarts, 美国钢泰科技公司

批准: Nancy Swarts, 美国钢泰科技公司

在此包含的信息和建议, 据美国钢泰科技公司所知所信, 在发表日是准确可靠的。美国钢泰科技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。信息和建议供用户参考和检查, 用户有责任保证这些信息和建议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。