



美国®\欧洲®\亚太钢泰公司®
钢泰科技（苏州）有限公司®

化学品安全说明书

用户必须阅读本化学品安全说明书（SDS）中的内容，确定哪些内容适合其本国的健康和法规，并在必要时应用这些法规。本化学品安全说明书（SDS）未引用每个国家的健康和法规。用户应负责确定哪些内容适用于这些法规，包括但不限于查看任何特定的化学品清单以及在必要时应用这些要求。

1. 产品名称和公司标识

产品标识符: NC 585 FLUX

SDS 编号: SDS-4809

修订日期: 2017 年 7 月 31 日

产品用途: 工业用途 — 植球助焊剂

制造商:

美国境内:

美国钢泰公司
美国纽约州克林顿市罗宾逊大道 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: 1 (800) 424-9300
美国境外: +1 (703) 527-3887

欧洲境内:

欧洲钢泰科技公司
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:

钢泰科技（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
咨询: (86) 512-6283-4900

亚洲:

美国钢泰公司
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

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:



危险说明

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
 EUH208 含有松香。可能造成过敏反应。

预防措施说明

P233 保持容器密闭
 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 + P364 脱掉所有沾染的衣物,清洗后方可重新使用
 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 + P341 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 + P351 如果进入眼中: 用水连续冲洗几分钟 (15 分钟)
 P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊

分类:

眼睛刺激性 — 2A 类

潜在的健康危害:

接触眼睛: 如果不及时清除,将对眼睛造成刺激,可能导致严重的 眼刺激。不允许本产品接触眼睛。

食入: 可能造成刺激。

吸入: 如果吸入经过加热的蒸汽可能造成伤害。对消化道有刺激性。松香可能引起职业性哮喘。

皮肤接触: 可能造成皮肤刺激。松香可能引起皮肤过敏。

慢性: 未确定。

说明: 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	PEL mg/m ³	TLV-TWA mg/m ³	TLV-STEL mg/m ³
松香	40-50	65997-05-9	N.E.	N.E.	N.E.
		(欧盟)	0.05	..	0.15
专有 活化剂	5-14	-	N.E.	N.E.	N.E.
聚乙二醇醚	36-55	9038-95-3	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。再次使用前清洗衣物。如果刺激持续, 应就医。

5. 消防措施

闪点: >100C **方法:** 不可用

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、水喷雾。

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: 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 (例如干沙子或土) 吸收泄漏物, 然后放入化学废物容器。处理时需要遵守所有联邦、州和当地法规。

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。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。提供充足的通风。

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。远离热源和火焰。

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： 需要通过排气通风控制本产品在空气中的浓度，尽可能减少接触，特别是在加热过程中。

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：

在空中浓度预计提高的情况下，推荐使用经批准或贴有合规标记并带有烟雾/酸性/有机化学过滤器的空气净化呼吸器。

皮肤： 应佩戴适用的耐化学腐蚀手套，例如氯丁橡胶手套。酌情穿戴防护外衣、围裙和套袖。

其它： 在工作区中安装洗眼器。避免在浓烟区使用隐形眼镜。

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。离开工作区时用肥皂和水彻底洗手。

9. 物理与化学性质

外观：	黄色助焊剂	沸点：	未确定
气味：	温和的特有气味。	熔点：	不适用
比重：	1 g/cc	pH：	4 - 8
蒸汽压力：	不适用。		
蒸汽密度：	(空气=1) 不适用。		

10. 稳定性与反应性

一般情况：	稳定。
应避免的情况：	高温、明火。
不相容的物质：	未确定
危险分解	未确定
有害聚合：	不会发生。

11. 毒理学资料

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

产品未经检测。本产品不含任何致癌物质。

12. 生态学资料

产品未经检测。

处理和处置不当时，不排除对环境产生危害。

13. 废弃处置

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。

14. 运输信息

根据适用的条例和要求进行运输。未规定。

所有的运输方式都没有危险。

UN — 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 — 15% 聚乙二醇醚

所有的成份都列在《美国环保局有毒物质管理法（TSCA）目录》中。

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: D2B 材料导致其它有毒效应 — 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。

本产品已根据墨西哥条例 NOM-018-STPS-2015 和 NOM-010-STPS-2014 进行分类。

中国：

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

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

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）。

16.其他信息

HMIS 危险评级:	健康:	1
	火灾:	0
	物理危害:	0

修订日期:	2017 年 7 月 31 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。