

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 资本焊接清洁中性化解决方案
别名 焊接清洗机中和剂解决方案

1.2 推荐用途和限制用途

用途 中和剂
焊缝清洗的酸中和。

1.3 产品供应商详细信息

供应商名称 资本焊接清洁剂
供应商地址 1309 N. Leland Ct, Gilbert, AZ, 85233, 美国
电话 +1 480-967-0016
电子邮件地址 info@capitalweldcleaners.com
网站 www.capitalweldcleaners.com

1.4 应急电话号码

紧急情况 (CHEMTREC-) 1-800-424-9300 (US & Canada) +1 703-527-3887 (Outwith US)

2. 危险性概述

2.1 物质或混合物的分类

归类为非危险下 OSHA 危险通讯标准 29 CFR 1910.1200

2.2 GHS 标签元素

无信号词, 象形图, 危险或防范说明已被分配。

2.3 其它危害

未注明。

NFPA



3. 成分/组成信息

3.1 物质/混合物

成分	CAS 号	EC 号	含量
d柠檬烯	5989-27-5	227-813-5	<1%
水	7732-18-5	231-791-2	55 to 70%
链烷醇胺 (S)	-	-	<10%

4. 急救措施

4.1 急救措施描述

眼睛接触	如果入眼, 撑开眼睑并用流动水不断冲洗至少15分钟, 或直到毒物信息中心医生建议停止。
吸入	如果吸入, 将患者移出污染区。若没有呼吸则进行人工呼吸。
皮肤接触	如果皮肤或头发接触, 脱去污染衣服, 并用流动水冲洗皮肤和头发。继续用水冲洗直至医生建议停止为止。
食入	咨询建议请立即联系在1-800-222-1222毒物控制中心。
急救设施	应有洗眼设施及安全淋浴器。

4.2 急性和迟发效应及主要症状

参见第11健康影响与症状的详细信息。

4.3 要立即就医及所需特殊治疗

对症治疗。

5. 消防措施

5.1 灭火剂

干粉, 二氧化碳, 泡沫或水雾。防止下水道或水路的污染。

5.2 物质或混合物的特殊危害

非易燃。加热分解时可能产生有毒气体(碳/氮氧化物, 碳氢化合物)。

5.3 给消防员的建议

疏散区域并联系应急服务。火灾时可能会有有毒气体产生。停留在上风处并留意下风处的危险。灭火时, 穿戴全套保护装置, 包括佩戴自给式呼吸器(SCBA)。使用水雾冷却完好容器和附近的存储区域。

5.4 危险化学品编码

无分配。

6. 泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

按照安全数据表(SDS)第8章节, 穿戴个人防护设备(PPE)。清空该区域所有未受保护的人员。尽可能通风。适当情况下联系应急服务。

6.2 环境预防措施

防止产品进入下水道和水道。

6.3 清理方法

将溢出物装入容器中, 然后用不可燃的吸收性材料(蛭石材料, 沙子, 或类似物)覆盖/吸收溢出物, 收集和放置合适的容器来处理。

6.4 参考其他章节

参见第8章节和13章节接触控制及废弃处理。

7. 操作处置与储存

7.1 预防措施

使用前仔细阅读产品标识。遵守安全操作规程, 避免接触眼睛或皮肤以及吸入。保持良好个人卫生习惯, 包括进食前洗手。禁止在污染区进食, 饮水及吸烟。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

贮存于阴凉, 干燥, 通风良好的地方, 远离禁忌物质, 热源或火源和食品。确保容器被充分标记, 避免物理损坏以及在不使用时密封。定期检查是否有泄漏或溢出。

7.3 具体终端用途

未注明。

8. 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

接触标准

此产品尚无接触限值标准。

生物限值

此产品尚无生物限值。

8.2 曝光控制**工程控制**

避免吸入。在通风良好的地方使用。若有吸入危险, 建议使用机械抽取通风。

个人防护装备**眼睛/脸部**

佩戴防溅护目镜。

手

佩戴PVC或橡胶手套。

身体

大量使用或重大污染可能产生时, 穿戴连体工作服。

呼吸

凡吸入风险存在, 戴上A型(有机蒸汽)的呼吸器。

**9. 理化特性****9.1 物理和化学基本特性**

外观	清澈无色液体
气味	SLIGHT柑橘气味
易燃性	非易燃
闪点	不相关
沸点	不适用
熔点	不适用
蒸发率	至于水
酸碱度	11.5
蒸气密度	未知
比重	不适用
溶解度(水)	易溶
蒸汽压力	不适用
爆炸上限	未知
爆炸下限	未知
分配系数	不适用
自燃温度	不适用
分解温度	不适用
粘度	不适用
爆炸特性	不适用
氧化特性	不适用
气味阈值	不适用

10. 稳定性和反应性**10.1 反应性**

请仔细阅读节提供10.2至10.6的所有信息。

10.2 化学稳定性

建议储存条件下为稳定。

10.3 可能发生的危险反应

不会发生危险聚合反应。

10.4 应避免的条件

避开热源、火花、明火及其他着火源。

10.5 不相容物质

不兼容氧化剂(例如次氯酸盐), 酸(如硝酸), 亚硝酸盐, 热源和火源。

10.6 危险的分解产物

加热至分解时, 可能产生有毒气体(碳/氮氧化物, 碳氢化合物)。

11. 毒理学信息

11.1 毒理作用

急性毒性

严重经口接触可能会导致对口腔、咽喉、食道和胃肠道的刺激。

有关成分的信息:

成分	口服LD50	皮肤LD50	吸入LC50
d柠檬烯	4400毫克/ kg(大鼠)	> 5000毫克/ kg(兔)	--

皮肤接触

接触可能造成刺激、红肿和皮疹。

眼睛接触

接触可能导致刺激, 流泪, 疼痛和发红。

致敏性

未分类为对皮肤或呼吸道致敏。

致突变性

未分类为诱变剂。

致癌性

未分类为致癌物。

生殖

未分类为生殖毒素。

STOT - 一次接触

过度接触可能刺激呼吸道粘膜, 伴有咳嗽。

STOT - 反复接触

未分类为反复接触会损伤器官。

吸入性

未分类为会造成误吸。

12. 生态学信息

12.1 毒性

未注明。

12.2 持久性和降解性

未注明。

12.3 潜在的生物累积性

未注明。

12.4 土壤中的迁移性

未注明。

12.5 PBT和vPvB评估结果

未注明。

12.6 其他不良影响

未注明。

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

废弃处理

对于少量的吸收与砂土, 蛭石或其他类似的处置以经批准的垃圾填埋场。对于大批量, 请联系制造商/供应商了解更多信息。防止污染排水沟, 否则水生生物可能受到威胁, 并可能导致环境破坏。

法规

按照相关地方法规处置。

14. 运输信息

未分类为危险品通过DOT, IMDG或国际航协准则

	陆路运输 (DOT)	海运(IMDG / IMO)	空运(IATA / ICAO)
14.1 联合国危险货物编号	无分配。	无分配。	无分配。
14.2 联合国运输名称	无分配。	无分配。	无分配。
14.3 运输危险类别	无分配。	无分配。	无分配。
14.4 包装组	无分配。	无分配。	无分配。

14.5 环境危害

未注明。

14.6 使用者特别注意事项

15. 法规信息

15.1 针对物质或混合物的安全、健康和环境的规章/法规

美国EPCRA和CAA管制信息

以下成分是紧急规划和社区知情权法(EPCRA)和清洁空气发(CAA)第112(R)管制:

该产品的成分没有列在SARA / CERCLA / CASA名单。

致癌性

以下致癌状态适用:

成分	CAS 号	NTP	IARC	OSHA
D-LIMONENE	5989-27-5		Group 3	

库存清单

欧洲: EINECS (现有化学物质清单欧)

所有成分都列于EINECS或免征。

澳大利亚: AICS (澳大利亚化学物质清单)

所有成分都列在AICS上,或者是豁免。

16. 其他信息

16.1 附加信息

胺: 小心: 本产品含有胺。由于可能生成对亚硝胺, 不要向产品添加亚硝酸盐或其他的亚硝基化剂。亚硝胺是强有力的致癌物, 并且已被证明会导致严重急性的(心, 脑, 血, 肝-肾)损伤以及慢性影响(生殖的影响, 肝肺肾肿瘤)。

呼吸器: 一般情况下应减少使用呼吸器, 而使用工程控制来避免接触。如果必须佩带呼吸设备, 确保选择正确的呼吸器并进行培训。长时间使用一些呼吸器可能会非常不舒服。长期或反复使用呼吸器时, 应使用送风或供气式呼吸器。

个人防护装备指导: 本报告中推荐的防护装备只作为指导。个人防护装备的最终选定应结合产品形态, 使用方法, 工作环境, 用量, 产品浓度和是否有工程控制等因素进行综合考虑。

接触对健康影响: 值得注意的是, 接触该产品所导致的影响主要取决于以下几个因素: 产品形态, 使用频率和持续时间, 用量, 控制措施的有效性, 使用的防护装备和使用方法。报告未能包含可能出现的所有情况, 用户应自行评估风险并且使用合理的控制措施。

16.2 缩略语

ACGIH	美国政府工业卫生学家会议
CAA	清洁空气法案
CAS #	化学物质登记号 - 用于唯一地标识化合物
CERCLA	综合环境反应, 赔偿和责任法
CNS	中枢神经系统
EC No.	EC编号 - 欧洲委员会编号
EMS	应急措施表 (危险品运载应急程序)
EPCRA	应急计划和社区权利, 神秘法案
GHS	化学品全球调和制度
IARC	国际癌症研究机构
LC50	致死浓度50%/半数致死浓度
LD50	致死剂量, 50%/半数致死量
mg/m ³	每毫克立方米
NTP	美国国家毒理学计划
OEL	职业接触限值
OSHA	职业安全与健康管理局
PEL	允许接触限值
pH	氢氧根离子浓度, 范围为0 (强酸性) 至14 (强碱性)
ppm	百万分之一
RCRA	资源保护和回收法
RQ	以磅为单位申报数量 (304 CERCLA)
SARA	超级基金修改和再授权法案
STEL	短时间接触限值
STOT-RE	特定目标器官毒性 (重复接触)
STOT-SE	特定目标器官毒性 (单次接触)
TLV	阈限值
TPQ	以磅为单位计划限制数量 (302)
TQ	以磅为单位的阈值数量 (CAA)
TWA	时间加权平均值

16.3 Summary Of Codes

RQ	以磅为单位申报数量 (304 CERCLA)
TQ	以磅为单位的阈值数量 (CAA)
TPQ	以磅为单位计划限制数量 (302)
^	自1998年11月的报告阈值发生了变化。
+	PAC类的成员。
#	二异氰酸酯类成员。
X	表示这是对已经列入该综合清单上的化学品的第二名称。还可以表明, 用相同的CAS编号相同化学出现具有不同的化学名称另一个列表上。
*	RCRA氨基甲酸酯废料: 法定一磅RQ适用, 直到救援中队进行调整。
**	这种化学物质是从提交给EPA一个生产前审查通知 (PMN) 标识。提交者声称对提交某些信息予以保密, 包括具体的化学特性。
***	表示没有RQ被分配给这个通用或大类, 虽然类是CERCLA有害物质。见50联邦纪事13456 (1985年4月4日)。在第313列中的值代表根据第313报告类别代码。
c	虽然不是由名称和CAS编号列, 这种化学物质是一种或多种EPCRA部313化学类别下可报告。
s	表明, 这种化学物质, 直至逗留被删除目前的EPCRA第313条报告要求行政住宿下, 因此, 不需要任何有毒物质排放清单报告。
!	二恶英和二恶英类化合物类成员。

16.4 报告状态

该文件是RMT公司代表产品制造商、进口商或供应商编写的安全数据表 (SDS)。

该文件是由RMT根据制造商、进口商或供应商或第三方来源提供的产品信息编写, 产品的安全及处理预防措施为签发时最新信息。关于产品如需更多说明, 请直接联系其制造商、进口商或供应商。

RMT为此SDS谨慎提供精确和最新的信息, 但不保证其精准性及完整性。在法律范围内, RMT对于因依赖本SDS所可能遭受或招致的任何损失、伤害或损害 (包括后果性损失) 不承担任何责任。

16.5 编制单位

Risk Management Technologies
5 Ventnor Ave, West Perth
Western Australia 6005
电话: +61 8 9322 1711
传真: +61 8 9322 1794
电邮: info@rmt.com.au
网址: www.rmtglobal.com

产品名称 **资本焊接清洁中性化解决方案**

通过自动化, ChemAlert社区和专业服务的组合提供翻译。翻译建议和改进可以发送至casupport@rmt.com.au。

按照OSHA的危险通信标准29 CFR 1920.1200编制

[SDS结束]