

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 资本焊接清洁剂EF解决方案
别名 焊接清洁剂环保型解决方案

1.2 推荐用途和限制用途

用途 净化剂 ● 金属清洁剂
不锈钢焊缝清洗。

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
柠檬酸	77-92-9	201-069-1	<1%
柠檬酸铵	7632-50-0	231-560-6	<1%
水	7732-18-5	231-791-2	90%
柠檬酸三钠	-	-	<1%
磷酸钠, DIBASIC	7758-79-4	231-839-2	<1%

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

对于建议, 请立即联系在1-800-222-1222毒物控制中心。如果吞入, 不要催吐。

急救设施

应提供洗眼设施。

4.2 急性和迟发效应及主要症状

在正常使用条件下, 该产品预计不会产生不良影响。

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

选用适合周围火灾情况的灭火剂。

5.2 物质或混合物的特殊危害

非易燃。可能生成有毒气体, 如果强烈加热。

5.3 给消防员的建议

根据周围火灾情况进行抢救。疏散区域并联系应急服务。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

穿戴在SDS第8部分描述的个体防护装备(PPE)。

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

储存在阴凉, 干燥, 通风良好的区域, 排除不相容物质, 热源或火源和食品。确保容器贴标正确, 保护其不被物理破坏并在不使用时密封。定期检查是否有泄漏或溢出。超大存储区应具有相应的通风系统。

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。

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

在正常使用条件下,不是必需的。



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	无气味
易燃性	非易燃
闪点	不相关
沸点	100° C (约)
熔点	<0°C
蒸发率	至于水
酸碱度	6.5
蒸气密度	未知
比重	1 (约)
溶解度(水)	易溶
蒸汽压力	18毫米汞柱@ 20°C
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

9.2 其他信息

挥发物 %	> 60%(水)
-------	----------

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)。

10.6 危险的分解产物

如果加热分解会产生有毒气体。

11. 毒理学信息

11.1 毒理作用

急性毒性 该产品急性毒性较低。正常使用条件下,不会对健康造成不良影响。

有关成分的信息:

成分	口服LD50	皮肤LD50	吸入LC50
柠檬酸	3000毫克/公斤(大鼠)	> 2000毫克/ kg(大鼠)	--

皮肤接触	未分类为对皮肤有刺激性。接触可能造成轻微刺激。
眼睛接触	未分类为对眼睛有刺激性。接触可能造成不适、流泪和红肿。
致敏性	未分类为对皮肤或呼吸道致敏。
致突变性	无证据显示致突变作用。
致癌性	无证据显示致癌作用。
生殖	尚无相关可靠研究。
STOT - 一次接触	该产品尚无已知影响。
STOT - 反复接触	该产品尚无已知影响。
吸入性	该产品不存在吸入危险。

12. 生态学信息

12.1 毒性

预计不会危害水生环境。

12.2 持久性和降解性

预计不会对水生环境持久性。

12.3 潜在的生物累积性

预计不会在生物体内积累。

12.4 土壤中的迁移性

预计在土壤中移动。

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。

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 联合国运输危险类别	无分配。	无分配。	无分配。
14.2 联合国运输危险类别	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)和清洁空气法(CAA)第112(R)管制:

该产品的成分没有列在SARA / CERCLA / CAA名单。

致癌性

以下致癌状态适用:

该产品的成分都未列入对NTP / IARC / OSHA名单。

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**

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 **资本焊接清洁剂EF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]