



化学品安全技术说明书
DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK
符合GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013规定

第1部分：化学品及企业标识化学品标识

产品名称 DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK
产品编号 MCC-DC1L, MCC-DC1G, MCC-DC1P, MCC-DC1D, MCC-DC1GL, MCC-DC1GG
别名，商品名 DC1-VERICLEAN FLUX REMOVER, NON AEROSOL

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途 清洗剂。

供应商的详细情况

供应商 MICROCARE ASIA PTE LTD
102E, Pasir Panjang Road,
Citilink, #05-06,
Singapore 118529
(65)6271.0182
techsupport@microcare.sg

制造商 MICROCARE LLC
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
CAGE: OATV9
Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626
techsupport@microcare.com

应急咨询电话

应急咨询电话 INFOTRAC 4001-200761 (CHINA)
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

第2部分：危险性概述紧急情况概述

外观	液体。
颜色	透明液体。无色的。
气味	轻微的。乙醚。

GHS 危险性类别

物理危险 易燃液体 类别2

健康危害 非此类

环境危害 危害水生环境 —急性危险 类别1

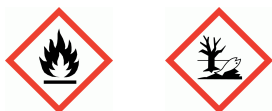
DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

健康危害 若此品溅射到眼睛，会引起红斑和眼睛过激。存放在儿童够不着的地方。请参见第11部分以了解关于健康危害的更多信息。

物理危险 产品高度易燃。蒸气可能会与空气形成爆炸性混合物。

标签要素

象形图



警示词 危险

危险性说明 H225 高度易燃液体和蒸气。
H400 对水生生物毒性极大。

防范说明 **预防措施**
P210 远离热源/ 热表面/ 火花/明火/ 其他点火源。禁止吸烟。
P240 容器和接收设备接地/ 等势联接。
P242 只能使用不产生火花的工具。
P243 采取防止静电放电的措施。
P273 避免释放到环境中。

事故响应
P370+P378 火灾时：使用泡沫、二氧化碳、干粉或水雾灭火。

补充的标签信息 请参阅化学品安全技术说明书

其他危害

这种产品不含有任何分类为持久性、生物累积性和有毒 (PBT) 的物质或高持久性、高累积性 (vPvB) 的物质。

第3部分：成分/组成信息

混合物

六甲基二硅氧烷 (甲基硅氧烷) HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)	60-100%
化学文摘登记号 (CAS号) : 107-46-0 M系数 (急性) = 1	
危险性类别 易燃液体 类别2 危害水生环境 一急性危险 类别1	
1-甲氧基-2-丙醇 (1-METHOXY-2-PROPANOL)	10-30%
化学文摘登记号 (CAS号) : 107-98-2	
危险性类别 易燃液体 类别3 特异性靶器官毒性 一次接触 类别3	

所有危险性说明的全文会显示在第16部分。

成分备注 按照CFR 1900.1200 (i) 段的规定，组成物的确切百分比 (浓度) 已被扣留作为商业机密

Composition

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

第4部分：急救措施

急救措施描述

一般信息	立即脱掉任何潮湿的或污染的衣物。立即将受影响的人员转移到新鲜空气处。如果不适感持续，就医。
吸入	立即将受影响的人员转移到新鲜空气处。当呼吸困难时，受过适当训练的人员可协助受影响的人员输氧。保持受影响的人员保暖和休息。立即就医。
食入	不要催吐。用清水彻底冲洗口腔。给饮大量水。绝对禁止对昏迷的人员经口给服任何物品。咨询医生寻求具体建议。
皮肤接触	用肥皂和水彻底清洗皮肤。如果不适感持续，就医。
眼睛接触	取出任何隐形眼镜并撑开眼睑。连续用水冲洗至少15分钟。如果不适感持续，就医。

最重要的症状和健康影响

一般信息 症状的严重程度取决于接触的浓度和接触的时间而有所不同。

对医生的特别提示

对医生的特别提示 没有特定的建议。如有疑问，请及时就医。

第5部分：消防措施

灭火剂

合适的灭火剂 用以下介质灭火：粉末。化学干粉、沙子、白云石等。雾状水或雾。

特别危险性

特别危险性 产品易燃。受热可能会产生易燃蒸气。碳的氧化物。当空气中的浓度超过10 mg/m³时，必须采取防护防止吸入有害粉尘。

灭火注意事项及防护措施

灭火注意事项及防护措施 靠近火源的容器应被移走或用水进行冷却。用水冷却暴露于火灾中的容器并驱散蒸气。

消防人员的特殊防护装备

穿戴正压自给式呼吸器 (SCBA) 和适当的防护衣物。

第6部分：泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

作业人员防护措施 如果风险评估结果表面可能会发生眼镜接触，应佩戴符合许可标准的护目镜。除非评估结果表明需要一个更高级别的防护，否则应佩戴以下防护装备：紧身安全眼镜。

环境保护措施

环境保护措施 不要排入排水沟或水系或地面上。严禁用水冲洗溢出物，否则会使溢出物扩散和造成更多的污染。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 佩戴合适的防护装备，包括手套、护目镜/面罩、呼吸器、靴子、防护服或围裙。如果不能阻止泄漏，撤离现场。消除所有点火源。泄漏物附近禁止吸烟、火花、明火或其他点火源。提供足够的通风。用蛭石、干沙或土吸收，并放置于容器中。

第7部分：操作处置与储存

操作注意事项

操作注意事项 远离热源、火花和明火。避免泄漏。避免接触皮肤和眼睛。提供足够的通风。避免吸入蒸气。如果空气污染在可接受的水平以上，使用许可的呼吸器。存放在儿童够不着的地方。

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

储存注意事项

储存注意事项 远离热源、火花和明火。

具体的最终用途

特定用途 这种产品确定的用途详细列在第1部分。

Reference to other sections. 远离禁忌物储存 (参见第10部分)。

第8部分: 接触控制和个体防护

容许浓度

职业接触限值

1-甲氧基-2-丙醇 (1-METHOXY-2-PROPANOL)

长期接触限值 (8小时时间加权平均值) : WEL, ACGIH 100 ppm(Sk) 375 mg/m3(Sk)

短期接触限值 (15分钟) : WEL, ACGIH 150 ppm(Sk) 560 mg/m3(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

接触控制

防护设备



适当的工程控制

提供足够的全面和局部排气通风。

眼睛/面部防护

如果风险评估结果表面可能会发生眼镜接触, 应佩戴符合许可标准的护目镜。如果风险评估结果表面可能会发生眼镜接触, 应佩戴符合许可标准的护目镜。应佩戴以下的防护装备: 化学护目镜或面罩。

手防护

如果风险评估结果表明可能发生皮肤接触, 应穿戴符合许可标准的耐化学腐蚀防渗手套。

皮肤和身体防护

穿合适的衣物以防止任何接触液体和反复及长期接触蒸气的可能性。

卫生措施

不要在工作区域内抽烟。每次轮班结束时, 在饮食、抽烟与使用厕所前应清洗。立即脱掉任何潮湿的或污染的衣物。使用时, 不得进食、饮水或吸烟。

呼吸系统防护

没有特定的建议。如果空气中的污染超过了推荐的职业接触限值, 必须采取呼吸防护。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观

液体。

颜色

透明液体。无色的。

气味

轻微的。乙醚。

气味阈值

无可用信息。

pH值

无可用信息。

熔点

无可用信息。

初始沸点和沸程

98°C/210°F @ 101.3 kPa

闪点

-4.0°C/25°F 方法: Tag闭杯)。

蒸发速率

无可用信息。

蒸发系数

无可用信息。

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

易燃性 (固体、气体)	不适用。
燃烧上下极限或爆炸极限	燃烧/爆炸上限: 18.6 %(V) 燃烧/爆炸下限: 1.25 %(V)
蒸气压	5.95 kPa @ 20°C
蒸气密度	> 1.0
相对密度	无可用信息。
体积密度	无可用信息。
溶解度	不溶于水。
分配系数	无可用信息。
自燃温度	365°C/689°F
分解温度	无可用信息。
粘度	无可用信息。
爆炸特性	无可用信息。
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	
折光指数	无可用信息。
粒径	不适用。
分子量	不适用。
挥发性	100%
饱和浓度	无可用信息。
临界温度	无可用信息。
挥发性有机化合物	这种产品含有最大的挥发性有机化合物 (VOC) 含量为87 g/litre。
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

第10部分：稳定性和反应性

反应性	没有已知的任何与这种产品有关的反应性危害。
稳定性	在正常的环境温度下保持稳定。
可能的危险反应	不会聚合。
避免接触的条件	避免热源、火苗和其他点火源。避免接触以下材料：强氧化剂。强碱。强无机酸。
禁配物	强氧化剂。
危险的分解产物	碳的氧化物。热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。...蒸气/气体/烟。 Silicon dioxide Formaldehyde

第11部分：毒理学信息

毒理学影响的信息

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

其他健康影响	没有证据表明产品可能会致癌。
吸入	可能会导致呼吸系统刺激症状。蒸气可能会引起头痛、乏力、头晕和恶心。长期高浓度吸入可能损害呼吸系统。
食入	意外摄入的量预计不会导致有害影响。
皮肤接触	产品对皮肤有脱脂作用。可能会引起皮肤刺激/湿疹。
眼睛接触	刺激眼睛。

成分的毒理学信息

六甲基二硅氧烷 (甲基硅氧烷) HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

急性毒性 - 吸入

急性毒性-吸入 (LC₅₀ 蒸气 106.0 mg/l)

物种 大鼠

第12部分：生态学信息

生态毒性 没有这种产品的生态毒性数据。

成分的生态学信息

六甲基二硅氧烷 (甲基硅氧烷) HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

毒性 会使水中的生物体严重中毒。

急性水生毒性

半数致死浓度 (L(E)C₅₀) 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M系数 (急性) 1

急性毒性 - 鱼类 LC₅₀, 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, 鱼

急性毒性 - 水生无脊椎动物 EC₅₀, 72 小时: 0.79 mg/l, 大型蚤

急性毒性 - 水生植物 EC₅₀, 96 小时: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum (羊角月牙藻)

持久性和降解性

持久性和降解性 没有这种产品的降解性数据。

潜在的生物累积性

潜在的生物累积性 没有生物累积性的数据。

分配系数

无可用信息。

土壤中的迁移性

迁移性 产品含有挥发性物质，它可能会在大气中传播。

其他有害影响

其他有害影响 无资料。

第13部分：废弃处置

废弃处置方法

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

修订号	39
替代日期	2020/3/13
安全技术说明书 (SDS) 编号	BULK - DC1
安全技术说明书 (SDS) 状态	批准的。
危险性说明全文	H225 高度易燃液体和蒸气。 H226 易燃液体和蒸气。 H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 H400 对水生生物毒性极大。

这些信息仅仅与指定的具体材料有关，它可能对这种材料与其他任何材料或任何工艺结合使用时无效。这些信息是出自公司最新的知识和信心，被认为是在标记日期时准确和可靠的。然而，对其准确性、可靠性和完整性，不作出任何担保、保证或责任声明。用户有责任确保这些信息适用于其特定的用途。