

化学品安全技术说明书

第 1 部分 化学品及企业标识

- 1) 化学品名称: DCTF6+
- 2) 推荐用途和限制用途:
 - 推荐使用: 自动变速箱油
 - 限制使用:
- 3) 生产/供应商信息
 - 供应商: 爱信精机(上海)贸易有限公司
 - 地址: 上海市闵行区申滨南路1226号 虹桥新地中心C栋201室
 - 电话号码: 021-60402329
 - 24小时应急咨询电话: +86-10-6445-9191

第 2 部分 危险性概述

- 1) 混合物的分类
 - 无危害
- 2) GHS 标签, 包括预防性的描述
 - 符号: 无符合
 - 警示词: 无警示词
 - 危害说明
 - 按照GHS标准, 未被归类为有害物质
 - 预防措施说明
 - 预防措施
 - 无预防用语
 - 事故相应
 - 无预防用语
 - 安全储存
 - 无预防用语
 - 废弃处置
 - 无预防用语
- 3) 不影响分类的其他危害

	NFPA	健康	点燃	反应
成分				
重度加氢重链烷烃馏分		1	1	0
商业机密 1		0	0	0
天然硼酸		2	0	0

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

二苯胺	2	1	0
甲基丙烯酸十二酯	1	1	2

第 3 部分 成分/组成信息

成分	同义词	CAS	EC	含量, %
重度加氢重链烷烃馏分		64742-54-7	265-157-1	80-90
商业机密 1				5-10
天然硼酸		10043-35-3	233-139-2	0.01-0.05
二苯胺		122-39-4	204-539-4	0.01-0.05
甲基丙烯酸十二酯		142-90-5	205-570-6	0.1-0.5

第 4 部分 急救措施

- 1) 眼睛接触:
 - 不要揉眼睛。
 - 大量的水彻底冲洗眼睛至少 15 分钟, 并就医。
- 2) 皮肤接触:
 - 脱去被污染的衣服和鞋子, 用大量肥皂和水清洗皮肤至少 15 分钟。
 - 衣物重复使用之前必须经过充分的清洗。
- 3) 吸入:
 - 如果过量吸入, 立即把人移动到新鲜空气处。
 - 如果需要, 提供氧气或人工呼吸。
 - 获得紧急医疗救护。
- 4) 摄入:
 - 请先不要诱导呕吐, 请谨遵医嘱。
 - 立即用水漱口。
- 5) 最重要的症状/影响, 急性和延迟:
 - 可能导致轻微的眼睛和皮肤刺激性。不是过敏物质。
- 6) 急救处理和给医生的信息:
 - 对症治疗。
 - 治疗方式应针对症状的控制和患者的临床状态。

第 5 部分 消防措施

- 1) 推荐 (或禁止) 的灭火介质
 - 推荐的灭火介质
 - 小火: 干砂、干化学品、耐酒精泡沫、水喷雾、常规泡沫、CO2 (适用灭火剂)
 - 大火: 水喷雾/雾、常规泡沫 (适用灭火)

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

○禁止的灭火介质

—高压水喷射（不适用灭火剂）

2) 化学物质或混合物引起的特定危险

—可能因高温、摩擦或污染而点燃。

—容器加热时可能爆炸

—火灾可能产生刺激性和/或有毒气体

—如果吸入可能会引起毒性作用

—有些液体产生蒸汽，可能导致头晕或窒息

—可能因高温、摩擦或污染而点燃。

—容器加热时可能会爆炸

—有些容器可能会燃烧，但没有一个容易点燃

—火灾可能产生刺激性和/或有毒气体

—如果吸入可能会引起毒性作用

—有些液体产生蒸汽，可能导致头晕或窒息

3) 消防员特殊保护装置:

—运输物质可能发热。

—外流可能造成污染

—接触可能导致皮肤和眼睛灼伤。

—提防消防用水，以便日后处理；不要把倾撒材料。

—涉及储罐的火灾：用大量的水冷却容器，直到火熄灭。

—涉及储罐的火灾：当通风安全装置发出声音或储罐变色时，应立即撤离。

—涉及储罐的火灾：始终远离被火灾吞没的储罐。

第 6 部分 泄露应急处理

1) 必要的措施，以保护人们的健康:

—如果你确认没有危险，请安全地停止泄露。

如果需要，戴上防护手套，围裙，靴子，头和面部保护。

远离供水和排水设施。

避免吸入物质或燃烧产物。

避免热，火花，火焰，和其他着火源。

2) 环境保护措施

—防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。

3) 清洗与去除方法

○小量泄漏：用泥土、沙子或其他不可燃材料吸收，转移至容器中，以备日后处理。

○大量泄漏：在液体泄漏之前筑堤，以备以后处理。

○用干净的铲子将物质放入干净、干燥的容器中，并盖上松的盖子；将容器从溢出区域移出。

○用塑料板或皮布覆盖粉末溢出物，以尽量减少粉末的蔓延，并保持粉末干燥。

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

第 7 部分 操作处置与存储

1) 安全措施:

- 请注意避免使用的材料和条件。
- 接触后彻底清洗。
- 处理请参阅工程控制/个人防护章节。
- 注意: 高温。
- 注意: 该物质不含氧气, 如果在密闭区域释放, 可能导致窒息。
- 高浓度的这种气体会造成缺氧的气氛, 造成窒息的危险。检查进入区域前的含氧量。
- 不要喷洒。如果喷洒, 会很快蒸发。
- 在处理包装时, 使用适当的机器以防损坏。
- 插入未稀释溶液时, 避免任何皮肤和眼睛接触。接触后彻底清洗。
- 注意: 当暴露在高温或火焰、火花中时, 有火灾危险。
- 穿戴适当的个人防护装备(参见“暴露控制/个人防护”一节。)

2) 安全储存条件 (包括任何不相容性)

- 储存在密闭容器中。
- 请注意避免使用的材料和条件。
- 储存容器: 避免放置可能损坏和污染的地方。
- 储存在阴凉/低温、通风良好、干燥的地方, 远离热源和点火源。
- 选择一个可以远离强氧化剂和酸的地方。
- 桶搬运: 必须在安全的地方工作, 禁止装载超过 3 堆。

第 8 部分 接触控制和个体防护

A. 化学接触限值及生物接触限值

○ 职业接触限值 (国内)

- 重度加氢重链烷烃馏分: TWA 不适用, STEL 不适用
- 商业秘密 1: TWA 不适用, STEL 不适用
- 天然硼酸: TWA 不适用, STEL 不适用
- 二苯胺: TWA 10mg/m³, STEL 不适用
- 甲基丙烯酸十二酯: TWA 不适用, STEL 不适用

○ 职业接触限值 (ACGIH)

- 重度加氢重链烷烃馏分: TWA 5mg/m³, STEL 不适用
- 商业秘密 1: TWA 不适用, STEL 不适用
- 天然硼酸: TWA 不适用, STEL 不适用
- 二苯胺: TWA 10mg/m³, STEL 不适用
- 甲基丙烯酸十二酯: TWA 不适用, STEL 不适用

○ 生物限值

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

- 重度加氢重链烷烃馏分: 不适用
- 商业秘密 1:不适用
- 天然硼酸: 不适用
- 二苯胺:不适用
- 甲基丙烯酸十二酯: 不适用

B. 适当的工程控制:

使用适当的一般或局部排气通风, 将空气中的浓度保持在允许的接触限值以下。

C. 个人防护装备:

- 呼吸保护:
 - 如果使用频率高或暴露, 请佩戴空气呼吸器。
 - 佩戴呼吸防护, 需要安全卫生局确认。
- 眼睛保护
 - 穿戴合适的防护眼镜和面罩。
 - 佩戴面罩, 以防止眼睛散落灰尘或有害液体。
 - 储存或使用该材料的设施应配备洗眼设施和安全淋浴。
- 手部保护
 - 戴上绝缘手套。
 - 佩戴不透湿耐化学防护手套(乳胶、丁腈橡胶、PVC), 防止皮肤接触。
- 人体防护
 - 穿上合适的防护服。
 - 接触时尽量穿耐化学、耐油、不透水的鞋子和衣服。

第 9 部分 理化特性

- 1) 外观: 透明, 棕色液体
- 2) 气味: 一种特定的碳氢化合物的气味
- 3) 异味临界值: 不适用
- 4) PH 值: 不适用
- 5) 熔点/冰点: 不适用
- 6) 初始沸点或沸点范围: 250-500°C
- 7) 开口闪点: 210°C
- 8) 蒸发率 (BuAc = 1): 不适用
- 9) 可燃性 (固体, 气体): 不适用
- 10) 上下可燃性或爆炸极限: 无资料
- 11) 蒸汽压力: 无数据
- 12) 溶解度: 无数据
- 13) 蒸汽密度: 无数据
- 14) 相对密度: 0.85kg/L@ 15°C
- 15) 辛醇/水分配系数: 无数据

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

- 16) 自燃点: 无数据
- 17) 分解温度: 无数据
- 18) 粘度: 7.2 mm²/s@ 100°C
- 19) 分子量: 无数据

第 10 部分 稳定性和反应性

- 1) 化学稳定性:
 - 在室温和压力下稳定。
 - 容器加热时可能爆炸。
 - 有些可能会燃烧, 但没有一个易点燃。
 - 火灾可能产生刺激性和/或有毒气体。
 - 如果吸入可能会引起毒性作用。
 - 有些液体产生蒸汽, 可能导致头晕或窒息。
- 2) 应避免的条件:
 - 避免发热、火花、明火等火源
- 3) 不相容的物质:
 - 可燃物
 - 刺激性和/或有毒气体。
- 4) 分解过程中产生的有毒物质:
 - 不适用。

第 11 部分 毒理学信息

- A. 关于暴露途径的信息
 - 吸入
 - 吸入后: 无数据
 - 皮肤接触:
 - 皮肤接触后: 无数据
 - 眼部接触:
 - 眼部接触后: 无数据
 - 摄入
 - 摄入后: 无数据
- B. 健康危害信息
 - 1) 重度加氢重链烷烃馏分
 - 急性毒性
 - *口服: 不适用 (ATEM_{ix}>2,000 mg/kg)
 - LD50>15000mg / kg 鼠

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

*真皮: 不适用 (ATEMix>2,000 mg/kg)

LD50>5000mg / kg 兔

*吸入 (气体): 不适用

无数据

*吸入 (蒸汽): 不适用 (ATEMix>20mg/L)

无数据

*吸入 (粉尘、雾): 不适用 (ATEMix>5mg/L)

LC50 5.53 mg/L 鼠

2) 天然硼酸

○急性毒性

*口服: 不适用 (ATEMix>2,000 mg/kg)

LD50>2660mg / kg 鼠

*真皮: 不适用 (ATEMix>2,000 mg/kg)

LD50>2000mg / kg 兔

*吸入 (气体):

LD50>2000mg / kg 兔

*吸入 (蒸汽): 不适用 (ATEMix>20mg/L)

无数据

*吸入 (粉尘、雾): 不适用 (ATEMix>5mg/L)

LC50>2.538mg/L 鼠

3) 二苯胺

○急性毒性

*口服: 不适用 (ATEMix>2,000 mg/kg)

LD50>800mg / kg 鼠

*真皮: 不适用 (ATEMix>2,000 mg/kg)

LD50>2000mg / kg 兔

*吸入 (气体): 不适用

无数据

*吸入 (蒸汽): 不适用 (ATEMix>20mg/L)

无数据

*吸入 (粉尘、雾): 不适用 (ATEMix>5mg/L)

无数据

4) 甲基丙烯酸十二酯

○急性毒性

*口服: 不适用 (ATEMix>2,000 mg/kg)

LD50>87250mg / kg 鼠

*真皮: 不适用 (ATEMix>2,000 mg/kg)

LD50>3000mg / kg BW; 14 个观察期内死亡率 2/6 (兔 OSHA 毒性筛选试验)

*吸入 (气体): 不适用

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

无数据

*吸入 (蒸汽): 不适用 (ATEMix>20mg/L)

无数据

*吸入 (粉尘、雾): 不适用 (ATEMix>5mg/L)

无数据

○皮肤腐蚀/不适性:

-重度加氢重链烷烃馏分: 兔-轻微刺激

-天然硼酸: 豚鼠; 中度刺激

-二苯胺: 无数据

-甲基丙烯酸十二酯: 兔子皮肤有轻微的刺激。(OECD TG 404)

○严重眼睛损伤/眼不适性:

-重度加氢重链烷烃馏分: 兔-无刺激性, OECD TG 405 GLP (参照 CAS 号 64742-53-6)

-天然硼酸: 人类-刺激

-二苯胺: 兔-皮肤有轻微刺激 (OECD TG 405)

-甲基丙烯酸十二酯: 没有有刺激性的信号 (OECD TG 405)

○呼吸道过敏:

-重度加氢重链烷烃馏分: 无数据

-天然硼酸: 无数据

-二苯胺: 无数据

-甲基丙烯酸十二酯: 无数据

○皮肤致敏:

-重度加氢重链烷烃馏分: 不过敏 (豚鼠)

-天然硼酸: 人类-不过敏

-二苯胺: 无数据

-甲基丙烯酸十二酯: 老鼠-不过敏 (OECD TG 429)

○致癌性:

-重度加氢重链烷烃馏分: EU CLP:1B 如果可以证明按照 IP 346 的测量, 该物质含有少于 3%的二甲基亚砷提取物, 则无需将其归类为致癌物。

-天然硼酸: ACGIH:A4

-二苯胺: ACGIH:A4

-甲基丙烯酸十二酯: 无数据

○生殖细胞致突变性:

-重度加氢重链烷烃馏分: CHO 细胞-阴性

-天然硼酸: 体内细菌反向突变试验-阴性; 阴性-体内微核试验; 阴性

-二苯胺: 鼠, 阴性

-甲基丙烯酸十二酯: 细菌体外基因突变研究 (OECD 471 GLP); 阴性

○生殖毒性:

-重度加氢重链烷烃馏分: 在评估的任何剂量水平下, 生殖性能均未受到不利影响 (鼠)。

-天然硼酸: 据报道, 暴露于 5.9 或 17.5mg B/kg bw 的鼠对其生育能力、泌乳、产仔数、子代体

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

- 重或外观均无不良影响。对试验物质的致畸性进行了评估。
- 二苯胺在评估的任何剂量水平下均未受到不利影响(兔)。
 - 甲基丙烯酸十二酯: 重复剂量毒性研究与生殖/发育毒性筛选试验相结合, 鼠未观察到不良反应。
NOAEL(生殖/发育)=1000mg/kg bw/天(OECD TG 422)
 - 特定器官毒性(单次接触):
 - 重度加氢重链烷烃馏分: 未观察到系统性影响。
 - 天然硼酸: 鼠急性毒性研究, 未观察到任何临床症状。
 - 二苯胺: 无数据
 - 甲基丙烯酸十二酯: 特定目标器官毒性单一接触类别 3(呼吸道刺激) EU CLP 公告。
 - 特定器官毒性(多次曝光):
 - 重度加氢重链烷烃馏分: 未观察到系统性影响。
 - 天然硼酸: 仅在最高剂量水平下, 在 6、12 和 24 个月时观察到睾丸萎缩和生精小管变性。中、低剂量组未观察到治疗相关反应。
 - 二苯胺: 无证据表明摄入平均 2.25g/kg DPA(2 年 0.01%DPA 每餐)的鼠有毒性。这相当于 NOAEL 3mg/kg/天。
 - 甲基丙烯酸十二酯: 重复剂量毒性研究与生殖/发育毒性筛选试验相结合, 鼠未观察到不良反应。
NOAEL(生殖/发育)=1000mg/kg bw/天(OECD TG 422)
 - 吸入危害:
 - 重度加氢重链烷烃馏分: 无数据
 - 天然硼酸: 豚鼠; 无数据
 - 二苯胺: 无数据
 - 甲基丙烯酸十二酯: 3.74mm²/s(40°C; OECG 测试指南 114; 2008)

第 12 部分 生态学信息

1) 对水生环境有害性:

- 鱼:
 - 重度加氢重链烷烃馏分: LC50>100mg/L 鱼(黑头软口鲶)
 - 天然硼酸: LC50 74mg/L 鱼(黄盖鲮)
 - 二苯胺: LC50 3.78mg/L 鱼
 - 甲基丙烯酸十二酯: 96 小时-LC0>10000 mg/L (限制条件(水溶性: <1μg/L))
- 壳类动物:
 - 重度加氢重链烷烃馏分: LC50>10000mg/L 水生无脊椎动物(钩虾)
 - 天然硼酸: EC50>658mg/L 水生无脊椎动物(大型蚤)
 - 二苯胺: EC50 2mg/L 水生无脊椎动物(大型蚤)
 - 甲基丙烯酸十二酯: 无数据
- 藻类:
 - 重度加氢重链烷烃馏分: NOEC>=100 mg/L 水生藻类
 - 天然硼酸: EC50 66 mg/L 水生藻类(三角褐指藻)

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

-
- 二苯胺: ErC50=2.17 mg/L 72 小时 次毛拟黑刺五加 (OECD TG 201, GLP)
 - 甲基丙烯酸十二酯: ErC50>0.010 mg/L (亚种线虫; 72 小时; OECD TG 201)
- 2) 持久性和可降解性
- 持久性
 - 重度加氢重链烷烃馏分: log Kow 6
 - 天然硼酸: log Kow -1.09
 - 二苯胺: log Kow 3.84
 - 甲基丙烯酸十二酯: 6.45 log Kow
 - 可降解性
 - 重度加氢重链烷烃馏分: 无数据
 - 天然硼酸: 无数据)
 - 二苯胺: 无数据
 - 甲基丙烯酸十二酯: BOD5/COD 0.68
 - 生物聚集性
 - 重度加氢重链烷烃馏分: BOD 77 %
 - 天然硼酸:无数据
 - 二苯胺:28 天后降解 26% (OECD TG 301 D)
 - 甲基丙烯酸十二酯: 28 天后降解 88.5% (OECD TG 301C)
- 3) 生物累积潜力
- 重度加氢重链烷烃馏分: 无数据
 - 天然硼酸: BCF 0 鱼 (金枪鱼)
 - 二苯胺: BCF 242 鱼 (鲤鱼)
 - 甲基丙烯酸十二酯: BCF=37 (OECD 指南 305; 2006)
- 4) 土壤流动性
- 重度加氢重链烷烃馏分: 无数据
 - 天然硼酸: Koc>= 62
 - 二苯胺: Koc 1500
 - 甲基丙烯酸十二酯: Koc=31160
- 5) 对臭氧层危害
- 重度加氢重链烷烃馏分: 不适用
 - 天然硼酸: 不适用
 - 二苯胺: 不适用
 - 甲基丙烯酸十二酯: 不适用
- 6) 其他不利影响
- 重度加氢重链烷烃馏分: 鱼: NOEC (黑头软口鲮) >5000 mg/L/7 天
 - 天然硼酸: 无数据
 - 二苯胺: 无数据
 - 甲基丙烯酸十二酯: 无数据

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

第 13 部分 废弃处置

- 1) 处置方法:
只使用许可的转运和废物处理设施。
- 2) 处置注意事项:
根据相关规定处理

第 14 部分 运输信息

本产品不按 ADR/RID、ADN、IMDG、ICAO/IATA 规定进行运输。

- 1) 联合国编号: 不适用
- 2) 联合国适当的装运名称: 不适用
- 3) 运输危险类别: 不适用
- 4) 包装组, 如适用: 不适用
- 5) 环境危害: 不适用
- 6) 对用户的特殊注意事项: 不适用

第 15 部分 法规信息

- A. 工业安全卫生法
 - 1) 重度加氢重链烷烃馏分: 不适用
 - 2) 天然硼酸: 无数据
 - 3) 二苯胺: 物质接触限值
 - 4) 甲基丙烯酸十二酯: 不适用
 - 5) 商业机密: 无数据
- B. 化学物质管理法
 - 1) 重度加氢重链烷烃馏分: 现有商业化学物质
 - 2) 天然硼酸: 现有商业化学物质
 - 3) 二苯胺: 现有商业化学物质
 - 4) 甲基丙烯酸十二酯: 污染物排放和转移登记物质、现有商业化学物质
 - 5) 商业机密: 无数据
- C. 危险品安全法
 - 1) 重度加氢重链烷烃馏分: 不适用
 - 2) 天然硼酸: 不适用
 - 3) 二苯胺: 不适用
 - 4) 甲基丙烯酸十二酯: 不适用
 - 5) 商业机密: 无数据
- D. 危险品安全法

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期: 2017/2/22

MSDS :

E. 其他国内外的规范

○美国管理信息 (OSHA 法规)

- 1) 重度加氢重链烷烃馏分: 不适用
- 2) 天然硼酸: 不适用
- 3) 二苯胺: 不适用
- 4) 甲基丙烯酸十二酯: 不适用
- 5) 商业机密: 无数据

○欧盟分类 (分类)

- 1) 重度加氢重链烷烃馏分: Carc. 1B
- 2) 天然硼酸: 皮肤刺激 2; 眼睛刺激 2; STOT SE 3; 水生急性 1; 水生慢性 1。
- 3) 二苯胺: 急性毒性 3; 急性毒性 3; STOT RE 2; 急性毒性 3; 水生急性 1; 水生慢性 1。
- 4) 甲基丙烯酸十二酯: Repr. 1B
- 5) 商业机密: 无数据

○欧盟分类 (风险短语)

- 1) 重度加氢重链烷烃馏分: H350
- 2) 天然硼酸: H315, H319, H335, H400, H410
- 3) 二苯胺: H301, H311, H373, H331, H400, H410
- 4) 甲基丙烯酸十二酯: H360FD
- 5) 商业机密: 无数据

○欧盟分类 (安全短语)

- 1) 重度加氢重链烷烃馏分: S:53-45
- 2) 天然硼酸: S: (2)-26-28-60-61
- 3) 二苯胺: S: (1/2)-28-36/37-45-60-61
- 4) 甲基丙烯酸十二酯: S:53-45
- 5) 商业机密: 无数据

第 16 部分 其他信息

1) 参考文献

- 物料原材料供应商提供的 MSDS
- 职业安全与健康法案
- 全球统一分类和标签制度 (GHS) 的化学物质, 第一个修订版, 联合国
- EINECS (欧洲现有商用化学物质目录)
- ACGIH (美国政府的安全和健康的会议)
- IUCLID 数据集

2) 第一个版本的 MSDS 的制备日期: 2017 年 2 月 22 日

产品名称: DCTF6+ (编号: LDF300XYC)

参照 GB/T 16483 和 GB/T 17519 编制

修订日期:2018/01/01

版本 3

最初编制日期 : 2017/2/22

MSDS :

3) 修订日期

版本号-3

最新版本日期-2018-01-01

上次修订历史记录-无修订信息

4) 其他

为了达到最好的结果,MSDS 提供的信息必须是正确的。

这份信息可以从网上得到,以便提供更多的潜在客户。

如果不是按我们所要求的条件,或者超出我们的知识范围,我们不承担任何使用此信息后的责任。

此处所描述的某些危险,可能不是唯一存在的危险。所有材料可能存在未知的危害,应谨慎使用。

鼓励客户审核这些信息,遵循预防措施,并遵守本产品的使用和处置的所有适用法律和法规。

有关本产品的具体技术资料或建议,请联系当地销售代表。

采用何种材料,由使用者最终决定。