

第 1 节: 物质/混合物标识以及公司/企业标识

1.1. 产品标识信息

产品形态 : 混合物
商品名 : Vesta-Syde[®] SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant
产品代码 : 6340

1.2. 物质或混合物的相关标识用途和不建议的用途

1.2.1. 相关标识用途

工业/专业用途规格 : 仅供专业人士使用
物质/混合物用途 : 硬表面消毒剂

1.2.2. 不建议的用途

无其他可用信息。

1.3. 安全数据表提供者详细信息

制造商:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
咨询电话: 1-800-444-9009 (客户服务 - 科研产品)
美国紧急求助电话: 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC US); 1-703-741-5970 (CHEMTREC International)

第 2 节: 危险标识

2.1. 物质/混合物分类

GHS 分类

急性毒性 4 (经口) H302
皮肤腐蚀 1B H314
眼睛损伤 1 H318
急性毒性 4 (吸入) H332
特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3 H335
易燃液体 3 H226

H-短语全文: 参见第 16 节。

2.2. 标签元素 - 根据 FIFRA, 该标签由 EPA 进行监管。请参见第 15 节。

GHS 标签

危害示意图 (GHS)



信号词 (GHS)

: 危险

危害说明 (GHS)

: H302 - 吞咽有害。
H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H332 - 吸入有害。
H335 - 可引起呼吸道刺激。
H226 - 易燃液体和蒸气。

防范说明 (GHS)

: P210 - 远离热源/火花/明火/热表面
P233 - 保持容器密闭。
P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P280 - 穿戴防护手套/防护服和防护眼罩/防护面具。
P301+P330+P331 - 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。
P303+P361+P353 - 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用清水清洗皮肤/淋浴。
P304+P340 - 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
P305+P351+P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P310 - 立即呼叫解毒中心或医生/医师。
P403+P235 - 存放在通风良好的地方。保持低温。
P501 - 按照适用的地方、国家和国际法规处置内装物/容器。

Vesta-Syde® SQ st

Quaternary Ammonium Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

2.3. 其他危害

无其他可用信息。

第 3 节: 组成/成份信息

3.1. 物质

不适用。

3.2. 混合物

名称	产品标识信息	%	GHS-US 分类
双十烷基二甲基氯化铵	(CAS 登记号) 7173-51-5	7 - 13	急性毒性 4 (经口), H302 皮肤腐蚀 1A, H314
乙醇胺	(CAS 登记号) 141-43-5 (化学品注册号的注册、评估、许可和限制) 01-2119486455-28-0038	5 - 10	急性毒性 4 (经口), H302 急性毒性 4 (经皮), H312 急性毒性 4 (吸入: 雾), H332 皮肤腐蚀 1A, H314 特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3, H335
正丙醇	(CAS 登记号) 71-23-8	1 - 5	易燃液体 2, H225 眼睛损伤 1, H318 特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3, H336
N-氧代-N,N-二甲基-1-辛胺	(CAS 登记号) 2605-78-9 (化学品注册号的注册、评估、许可和限制) 01-2119409076-45-0002	1 - 5	皮肤刺激 2, H315 眼睛刺激 2, H319 特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3, H335
二羧甲基丙氨酸三钠	(CAS 登记号) 164462-16-2	1 - 5	皮肤腐蚀 1A, H314 慢性水生毒性 3, H412
乙醇	(CAS 登记号) 64-17-5	0.5 - 1.5	易燃液体 2, H225

H-短语全文: 参见第 16 节。

第 4 节: 急救措施

4.1. 急救措施描述

急救措施概述	: 请勿让失去意识的患者进食任何东西。如果您感到不适, 请就医 (在可能的情况下, 出示标签)。
吸入后急救措施	: 将受害者转移至空气新鲜处, 使其保持呼吸舒适的静息姿势。如果呼吸已停止, 则需进行人工呼吸。立即就医。
皮肤接触后急救措施	: 立即用大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟。立即除去/脱掉所有沾染的衣服。如果刺激症状仍然存在, 则请就医。
眼睛接触后急救措施	: 若接触眼睛, 立即翻开眼皮, 用大量的流动水将眼睛冲洗 10 至 15 分钟, 并咨询眼科医生。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。若存在任何怀疑或症状持续, 则请就医。
吞咽后急救措施	: 漱口。不要催吐。如果受害人完全有意识/处于清醒状态, 则为其喂送水。立即呼叫解毒中心或医生/医师。

4.2. 最重要的急性和延迟症状和反应

症状/伤害	: 对眼睛和皮肤有腐蚀性。能够造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
皮肤接触后症状/伤害	: 严重的皮肤刺激。与皮肤接触可能引起: 刺激和灼热感。
眼睛接触后症状/伤害	: 造成严重眼损伤。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的任何指征

无其他可用信息。

第 5 节: 防火措施

5.1. 灭火介质

适当的灭火介质	: 使用适用于消灭外围火焰的灭火介质。泡沫。干粉。二氧化碳。喷水。沙。
不适当的灭火介质	: 请勿使用重消防射流。

5.2. 因物质或混合物产生的特殊危险

火灾危险	: 非自持燃烧。燃点 (°C): 44。
遇火产生具有危害性的分解产物	: 热分解产生: 浓烟。一氧化碳。二氧化碳。氮氧化物。

5.3. 针对消防人员的建议

消防指引	: 对抗任何化学火灾时应格外小心谨慎。防止消防用水进入其中。用喷水或喷雾冷却暴露的容器。
消防人员防护装置	: 使用独立呼吸面具。在未佩戴适用防护装置 (包括呼吸防护装置) 的情况下, 请勿进入火灾现场。

Vesta-Syde® SQ st

Quaternary Ammonium Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

第 6 节: 意外泄漏措施

6.1. 个人预防措施、防护装备和紧急程序

一般措施 : 请勿吸入烟雾、蒸汽。避免接触皮肤、眼睛和衣物。

6.1.1. 针对非急救人员

防护装置 : 穿戴防护手套和防护眼罩/防护面具。更多信息, 请参见第 8 节: 暴露控制/个人防护。

应急处理程序 : 在安全的情况下, 阻止泄漏。疏散不必要人员。

6.1.2. 针对紧急响应人员

防护装置 : 为保洁人员配备适用防护装置。

应急处理程序 : 使现场通风。

6.2. 环境注意事项

保护下水道和公共用水入口。如果液体进入下水道或公共用水管道, 请通知当局政府部门。避免释放到环境中。

6.3. 抑制和清洁方法及材料

清洁方法 : 用障碍物堵住溢出液体或用吸附剂吸附, 以防止液体流动并进入下水道或水流。残留物: 用碳酸氢钠中和。用无水碳酸钠中和。尽快用惰性固体吸收溢出液体, 如粘土或硅藻土。收集溢出液体。与其他材料分开储存。

6.4. 参考其他章节

参见标题 8: 暴露控制和个人防护。有关弃置物清除, 请参见第 13 节: 处置注意事项。

第 7 节: 处理和储存

7.1. 安全处理注意事项

安全处理注意事项 : 使用前请仔细阅读标签。饮食或吸烟前以及收工时, 用温和肥皂水清洗手和其他暴露位置。保持操作区域通风良好, 防止蒸汽形成。切勿吸入气体、烟雾、蒸汽或喷雾。

卫生措施 : 作业后彻底清洗双手。保持良好的个人卫生习惯和内务整洁。使用本品时, 请勿饮食或吸烟。

7.2. 安全储存条件, 包括任何不相容物质

技术措施 : 应准备用于眼睛和皮肤清洁的清洁设备/水。提供良好通风条件。遵循适用法规。

储存条件 : 请远离热源或明火储存。仅存放于原始容器中, 置于阴凉、通风良好的地方。放置在儿童无法触及的地方。远离冷冻区储存 (避免储存期间冷冻)。保持容器密闭。如果冷冻, 则解冻并彻底混合后再使用。

储存区域 : 储存于干燥、阴凉、通风良好的地方。

关于包装的特殊规定 : 正确标记。

7.3. 特定最终用途

无其他可用信息。

第 8 节: 暴露控制/个人防护

8.1. 控制参数

乙醇 (64-17-5)		
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

正丙醇 (71-23-8)		
USA IDLH	US IDLH (ppm)	800 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	625 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

Vesta-Syde® SQ st

Quaternary Ammonium Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

乙醇胺 (141-43-5)		
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	8 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	15 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	6 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm

8.2. 暴露控制

适当的工程控制

: 确保通风良好。任何潜在暴露区域附近均应配备紧急眼睛冲洗喷水器和安全淋浴。

个人防护装置

: 应根据本品的处理和使用条件选择适用的个人防护装置。以下示意图代表对个人防护设备的最低要求。防护服。手套。护目镜。



手部防护

: 戴橡胶手套。

眼睛保护

: 戴防化护目镜或安全护目镜。

皮肤和身体保护

: 穿戴适用的防护服。

呼吸防护装置

: 在通风良好的地方作业或使用适当的呼吸防护装置。佩戴适用面罩。

其他信息

: 使用时, 请勿饮食或吸烟。

第 9 节: 物理和化学属性

9.1. 有关基本物理和化学属性的信息

物理状态

: 液体

性状

: 澄清

颜色

: 浅黄色

气味

: 轻微的气味特征

气味阈值

: 无可用数据

pH (浓缩液)

: 11.7 碱 (碱液)

pH 溶液 (1% 的溶液)

: 10.9

相对蒸发率 (乙酸丁酯 = 1)

: 无可用数据

熔点

: 无可用数据

冰点

: 无可用数据

沸点

: 无可用数据

燃点

: 44°C 对液体进行了自持燃烧测试 (液体不可维持燃烧)。结果为阴性。

自燃温度

: 无可用数据

分解温度

: 无可用数据

易燃状况 (固体、气体)

: 非自持燃烧

蒸汽压力

: 无可用数据

20°C 时的相对蒸汽密度

: 无可用数据

相对密度

: 无可用数据

密度

: 约 0.984 g/ml 比重

溶解性

: 水: 完全溶解

Log Pow

: 无可用数据

Log Kow

: 无可用数据

粘度, 动态

: 无可用数据

粘度, 静态

: 无可用数据

爆炸性

: 无可用数据

氧化性

: 无可用数据

爆炸限值

: 无可用数据

Vesta-Syde® SQ st

Quaternary Ammonium Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

9.2. 其他信息

无其他可用信息。

第 10 节: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

热分解产生: 腐蚀性蒸汽。

10.2. 化学稳定性

正常使用情况下稳定。建议的储存温度。

10.3. 发生有害反应的可能性

未建立。

10.4. 需要避免的情况

请存放于阴凉干燥处。避免冷冻。阳光直射。极高或极低温度。

10.5. 不相容物质

无其他可用信息。

10.6. 有害分解产物

热分解产生: 二氧化碳。一氧化碳。氮氧化物。腐蚀性蒸汽。浓烟。

第 11 节: 毒性信息

11.1. 有关毒理效应的信息

急性毒性 : 吞咽有害。吸入有害。

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
LD50 经口	1030 mg/kg
LD50 经皮	> 5000 g/kg
LC50 吸入大鼠 (mg/l)	> 5.18 mg/l
ATE (经口)	500.000 mg/kg 体重
ATE (灰尘、烟雾)	1,500 mg/l/4 小时

双十烷基二甲基氯化铵 (7173-51-5)	
ATE (经口)	500.000 mg/kg 体重

乙醇胺 (141-43-5)	
LD50 经口大鼠	1720 mg/kg
LD50 经皮家兔	1 ml/kg
ATE (经口)	500.000 mg/kg 体重
ATE (经皮)	1100.000 mg/kg 体重
ATE (灰尘、烟雾)	1,500 mg/l/4 小时

正丙醇 (71-23-8)	
LD50 经口大鼠	1870 mg/kg
LC50 吸入大鼠 (ppm)	> 13548 ppm/4h

乙醇 (64-17-5)	
LC50 吸入 大鼠 (mg/l)	124.7 mg/l/4 小时
ATE (灰尘、烟雾)	124.700 mg/l/4 小时

皮肤腐蚀/刺激	: 能够造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。 pH: 11.7 碱 (碱液) (浓缩液)
严重眼损伤/刺激	: 造成严重眼损伤。 pH: 11.7 碱 (碱液) (浓缩液)
呼吸或皮肤敏感	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准。
生殖细胞突变性	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准。
致癌性	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准。

Vesta-Syde® SQ st

Quaternary Ammonium Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

生殖毒性	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准。
特定靶器官毒性 (单次暴露)	: 可引起呼吸道刺激 根据现有数据, 未满足分类标准。
特定靶器官毒性 (多次暴露)	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准。
吸入性危害	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准。
潜在的不利人类健康的影响和症状	: 未分类 根据现有数据, 未满足分类标准。

第 12 节: 生态信息

12.1. 毒性

乙醇胺 (141-43-5)	
LC50 鱼类 1	227 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲮【流水式】)
EC50 水蚤 1	65 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤)
EC50 其他水生生物 1	15 mg/l (暴露时间: 72 小时 - 物种: 近具刺链带藻)
LC 50 鱼类 2	3684 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 斑马鱼【静态】)

乙醇 (64-17-5)	
LC50 鱼类 1	15300 mg/l (US EPA 方法 E03-05, 动态, 48h)
LC50 其他水生生物 1	5012 (水蚤) (ASTME 729-80, 静态, 48h)
EC50 其他水生生物 2	5800 (细菌) (Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 (藻类)	275 mg/l (OECD 201, 3d)
NOEC 慢性 鱼类	245 (QSAR, 30d)
NOEC 慢性 甲壳纲动物	9.6 mg/l (水蚤) (Mount & Norberg, 1984, 9d)

正丙醇 (71-23-8)	
LC50 鱼类 1	4480 mg/l (暴露时间: 96 小时 - 物种: 黑头软口鲮【流水式】)
EC50 水蚤 1	3642 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤)
EC50 水蚤 2	3339 - 3977 mg/l (暴露时间: 48 小时 - 物种: 大型蚤【静态】)

12.2. 持久性和降解性

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
持久性和降解性	本产品中包含的表面活性剂符合欧盟第 648/2004 号法规有关清洁剂生物降解标准的规定。支持该声明的数据由成员国主管当局支配, 如当局直接请求或者清洁剂制造商要求可以向其提供此类数据。

12.3. 生物累积潜力

Vesta-Syde® SQ st Quaternary Ammonium Disinfectant	
生物累积潜力	未建立

乙醇 (64-17-5)	
Log Kow	-0.35 (摇瓶方法 OECD 107)
生物累积潜力	由于分配系数的原因, 预期正辛醇/水不会在生物体内积聚。

正丙醇 (71-23-8)	
Log Pow	0.25 - 0.34

乙醇胺 (141-43-5)	
Log Pow	-1.91 (25°C 时)

12.4. 在土壤中的迁移性

无其他可用信息。

12.5. 其他信息

避免释放到环境中。

Vesta-Syde® SQ st

Quaternary Ammonium Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

第 13 节: 处置注意事项

13.1. 废物处置方法

废物处置建议

: 避免释放到环境中。

杀虫剂处理: 农药废物是非常危险的。不当处理过量的农药喷雾混合物, 或冲洗是违反联邦法律。如果这些废物不能按照标签说明使用处置, 请联系您的国家农药或环境控制机构或最近 EPA 区域办事处的危险废物代表进行指导。

其他信息

: CONTAINER DISPOSAL : (For Packet :)不可回收容器。不要重复使用或重新装入此容器。提供回收 (如果有的话) 或丢弃垃圾桶。

(≤5 加仑): 不可再填充的容器。不要重复使用或重新装入此容器。提供回收利用, 或穿刺和处置在卫生填埋场, 或焚烧, 或如果允许由国家和地方当局, 燃烧。如果烧伤, 请避免吸烟。清空后立即清洁容器。三次冲洗如下: 倒空剩余的内容物并作为农药废物处理。用水填充容器³/₄满, 并回顾。摇动 10 秒。作为农药废弃物处理冲洗液。流动开始滴落后, 排水 10 秒钟。重复此过程两次以上。

(>5 加仑): 不可回收容器。不要重复使用或重新装入此容器。提供回收利用, 或穿刺和处置在卫生填埋场或焚烧, 或如果允许由国家和地方当局, 通过燃烧。如果烧伤, 请避免吸烟。清空后立即清洁容器。三次冲洗如下: 倒空剩余的内容物并作为杀虫剂废物处理。用水填充容器³/₄满。更换并拧紧盖子。尖端容器在其一侧, 来回滚动, 确保至少一个完整的革命, 30 秒。将容器放在其末端, 并将其来回翻转几次。将容器翻转到另一端, 并往返多次。作为农药废弃物处理冲洗液。重复此过程两次以上。

生态学 - 废料

: 避免释放到环境中。

第 14 节: 运输信息

根据 DOT

运输文件说明

: UN 1903 消毒剂, 液体, 腐蚀性, N.O.S. (季铵化合物), 8, PG III

正确的装运名称

: 消毒剂, 液体, 腐蚀性, N.O.S.

UN-No.(DOT)

: 1903

UN-No.(DOT)

: UN1903

交通部 (DOT) 危险品类别

: 8 - 第 8 类 - 腐蚀性物质 49 CFR 173.136

危险标签 (DOT)

: 8 - 腐蚀性



包装组 (DOT)

: III

其他信息

其他信息

: 无其他可用信息。

陆路运输

分类: ADR/RID

: UN 1903 消毒剂, 液体, 腐蚀性, N.O.S. (季铵化合物), 8, PG III

海上运输

分类: IMDG

: UN 1903 消毒剂, 液体, 腐蚀性, N.O.S. (季铵化合物), 8, PG III

航空运输

分类: ICAO/IATA

: UN 1903 消毒剂, 液体, 腐蚀性, N.O.S. (季铵化合物), 8, PG III

第 15 节: 法规信息

15.1. 安全、健康和环境法规/与物质或混合物相关的法规

EPA FIFRA 关于农药产品的通知	该化学品为美国国家环境保护局注册的农药产品, 遵循联邦农药相关法律对于标签的要求。这些要求与分类标准和安全数据表 (SDS) 所需的危险信息不同, 也与非农药化学品工作场所标签所需的危险信息不同。农药标签上所需的危险信息复制在下面。农药标签还包括其他重要信息, 包括使用说明。
EPA FIFRA 防范说明	对人类和家畜的危害
	腐蚀性。
	引起不可逆的眼睛损伤或皮肤灼伤。
	严防进入眼中、接触皮肤或衣服。

Vesta-Syde® SQ st

Quaternary Ammonium Disinfectant

安全数据表

根据联邦公报/77 卷, 58 号/2012 年 3 月 28 日, 星期一 / 制度与法规

	吞咽或吸入有害。
	避免吸入喷雾、烟雾或蒸汽。
	在长袖衬衫和长裤外面套工作服, 穿短袜、防化鞋, 戴天然橡胶手套。
	戴护目镜、面罩或安全防护眼镜。
	在处理以及饮食、嚼口香糖、吸烟或上厕所之前使用肥皂水彻底清洗双手。
	沾染的衣物清洗后方可重新使用。

15.2. 化学品安全评估

尚未执行化学品安全评估

15.3. 美国各州法规

不适用

第 16 节: 其他信息

修订日期 : 03 月 11 日 2020 年

其他信息 : 无

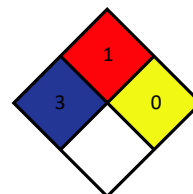
R-短语、H-短语和 EUH-短语全文:

急性毒性 4 (经皮)	急性毒性 (经皮), 第 4 类
急性毒性 4 (吸入: 雾)	急性毒性 (吸入: 雾), 第 4 类
急性毒性 4 (经口)	急性毒性 (经口), 第 4 类
慢性水生毒性 3	对水生环境有害 - 慢性危害, 第 3 类
眼睛损伤 1	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 1 类
眼睛刺激 2	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 2 类
易燃液体 2	易燃液体, 第 2 类
易燃液体 3	易燃液体, 第 3 类
皮肤腐蚀 1B	皮肤腐蚀/刺激, 第 1B 类
皮肤刺激 2	皮肤腐蚀/刺激, 第 2 类
特定靶器官全身毒性 - 单次暴露 3	特定靶器官毒性 (单次暴露), 第 3 类
H225	高度易燃液体和蒸气
H226	易燃液体和蒸气
H302	吞咽有害
H312	皮肤接触有害
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H315	造成皮肤刺激
H318	造成严重眼损伤
H319	造成严重眼刺激
H332	吸入有害
H335	可引起呼吸道刺激
H336	可引起昏睡或眩晕
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响

NFPA 健康危害 : 3 - 即便紧急就医, 短暂暴露也可能导致严重的暂时或残留损伤。

NFPA 火灾危险 : 1 - 材料经过足够的预加热才会着火和燃烧。

NFPA 反应性 : 0 - 通常稳定, 即使在暴露于火的情况下也保持稳定, 与水不会发生反应。



SDS US GHS

本表中的信息并非产品规格, 且无法保证特定属性。该信息旨在根据我们对处理、储存和使用本产品的了解提供有关健康和安全性的一般性知识。它不适用于本产品的非正常或不标准的用途, 也不适用于没有遵从说明或建议的使用情况。