

Cyclosporine Formulation

版本 1.15 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 608876-00016 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/04/08

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Cyclosporine Formulation

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 第 485 號荊拾道
普陀區 - 上海 - 中國 200331

电话号码 : +1-908-740-4000

应急咨询电话 : 86-571-87268110

电子邮件地址 : EHSDATASTEWARD@msd.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 兽用产品

限制用途 : 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 粘性液体

颜色 : 无色, 对于, 淡黄

气味 : 无数据资料

可能致癌。

GHS 危险性类别

致癌性 : 类别 1B

GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 : H350 可能致癌。

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

防范说明

- : **预防措施:**
 P201 使用前取得专用说明。
 P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 事故响应:**
 P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
- 储存:**
 P405 存放处须加锁。
- 废弃处置:**
 P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

可能致癌。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
矿脂	8009-03-8	>= 50 -< 70
Cyclosporine	59865-13-3	>= 0.1 -< 0.3

4. 急救措施

- 一般的建议 : 出事故或感觉不适时, 立即就医。
 在症状持续或有担心, 就医。
- 吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。
 就医。
- 皮肤接触 : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。
 脱去被污染的衣服和鞋。

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

眼睛接触	: 就医。 重新使用前要清洗衣服。 重新使用前彻底清洗鞋。
食入	: 谨慎起见用水冲洗眼睛。 如果刺激发生并持续, 就医。 如吞咽: 不要引吐。 就医。 用水彻底漱口。
最重要的症状和健康影响 对保护施救者的忠告	: 可能致癌。 急救负责人应注意个人保护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。
对医生的特别提示	: 对症辅助治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 水喷雾 抗溶泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉
不合适的灭火剂 特别危险性	: 未见报道。 接触燃烧产物可能会对健康有害。
有害燃烧产物	: 碳氧化物
特殊灭火方法	: 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。 喷水冷却未打开的容器。 在安全的情况下, 移出未损坏的容器。 撤离现场。
消防人员的特殊保护装备	: 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。 使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应 急处置程序	: 使用个人防护装备。 遵循安全处置建议(参见第 7 节)和个人防护装备建议(参见第 8 节)。
环境保护措施	: 避免释放到环境中。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。 保留并处置受污染的洗涤水。 如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
泄漏化学品的收容、清除方法 及所使用的处置材料	: 用惰性材料吸收。 对于大量溢漏来说, 进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料, 则应将回收的材

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

料存放在合适的容器中。
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置，以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。
局部或全面通风 : 如果没有足够的通风，请在局部排气通风条件下使用。
安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。
不要吸入蒸气。
不要吞咽。
避免与眼睛接触。
基于工作场所暴露评估的结果，按照良好的工业卫生和安全做法进行处理
保持容器密闭。
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。

防止接触禁配物 : 氧化剂

储存

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。
存放处须加锁。
保持密闭。
按国家特定法规要求贮存。

禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存：
强氧化剂

包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
矿脂	8009-03-8	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH
Cyclosporine	59865-13-3	TWA	10 µg/m ³ (OEB 3)	内部的
		擦拭限值	100 µg/100 cm ²	内部的

工程控制 : 使用适当的工程控制及制造技术，以控制空气浓度（例如使用

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

较少出现滴落的快速连接)。
 所有工程控制都应按设备的设计执行, 并按药品生产质量管理规范 (GMP) 的原则操作, 以保护产品、工人和环境。
 需要使用合适的封闭技术在源头控制化合物, 并防止化合物迁移至不受控的地方 (例如开口式容器)。
 尽可能减少开放式操作。

个体防护装备

- | | |
|--|--|
| <p>呼吸系统防护</p> <p> 过滤器类型</p> <p>眼面防护</p> | <p>: 如果没有足够的局部排气通风, 或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值, 则使用呼吸保护。</p> <p>: 组合的微粒和有机蒸气型</p> <p>: 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。
 如果工作环境或活动出现粉尘、雾状物或喷雾, 请佩戴适合的护目镜。
 如果脸部有可能直接接触到粉尘、雾状物或喷雾, 请佩戴面罩或其他保护全脸的设备。</p> |
| <p>皮肤和身体防护</p> | <p>: 工作服或实验外衣。
 根据将要执行的任务, 穿戴额外的装束 (如袖套、围裙、一次性衣服), 以避免皮肤裸露出来。
 使用适当的换衣技术移除可能受污染的衣物。</p> |
| <p>手防护</p> <p> 材料</p> <p> 备注</p> <p> 卫生措施</p> | <p>: 防护手套</p> <p>: 可考虑戴两双手套。</p> <p>: 如果在典型使用过程中可能接触化学品, 请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。
 使用时, 严禁饮食及吸烟。
 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
 有效的设施运营, 应包括: 工程控制评估、合适的个人防护用品、合适的换衣及净化流程、工业卫生情况监测、医疗监控和运用行政控制。</p> |

9. 理化特性

- | | |
|--------|--------------|
| 外观与性状 | : 粘性液体 |
| 颜色 | : 无色, 对于, 淡黄 |
| 气味 | : 无数据资料 |
| 气味阈值 | : 无数据资料 |
| pH 值 | : 无数据资料 |
| 熔点/凝固点 | : 无数据资料 |

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

初沸点和沸程	:	无数据资料
闪点	:	无数据资料
蒸发速率	:	无数据资料
易燃性 (固体, 气体)	:	不适用
易燃性 (液体)	:	无数据资料
爆炸上限 / 易燃上限	:	无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	:	无数据资料
蒸气压	:	无数据资料
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	无数据资料
密度	:	无数据资料
溶解性		
水溶性	:	无数据资料
正辛醇/水分配系数	:	不适用
自燃温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
黏度		
运动黏度	:	无数据资料
爆炸特性	:	无爆炸性
氧化性	:	此物质或混合物不被分类为氧化剂。
粒径	:	不适用

10. 稳定性和反应性

反应性	:	未被分类为反应性危害。
稳定性	:	正常条件下稳定。

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

危险反应 : 可与强氧化剂发生反应。

应避免的条件 : 未见报道。

禁配物 : 氧化剂

危险的分解产物 : 没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

接触途径 : 吸入
皮肤接触
食入
眼睛接触

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

矿脂:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
备注: 基于类似物中的数据

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性
备注: 基于类似物中的数据

Cyclosporine:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,480 mg/kg
LD50 (小鼠): 2,329 mg/kg

急性吸入毒性 : 备注: 无数据资料

急性经皮毒性 : 备注: 无数据资料

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (小鼠): 107 mg/kg
染毒途径: 静脉内
LD50 (大鼠): 25.8 mg/kg
染毒途径: 静脉内

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

组分:

矿脂:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 无皮肤刺激
备注	: 基于类似物中的数据

Cyclosporine:

备注	: 无数据资料 可能刺激皮肤。
----	--------------------

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

矿脂:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405
备注	: 基于类似物中的数据

Cyclosporine:

备注	: 无数据资料 可能刺激眼睛。
----	--------------------

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

矿脂:

测试类型	: Buehler 豚鼠试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
结果	: 阴性
备注	: 基于类似物中的数据

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

Cyclosporine:

备注 : 易感者可能引起过敏反应。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

矿脂:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)
种属: 小鼠
染毒途径: 腹腔内注射
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

Cyclosporine:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: 中国仓鼠细胞
结果: 阴性

测试类型: 姊妹染色单体交换试验
结果: 阳性

体内基因毒性 : 测试类型: 微核试验
种属: 小鼠
染毒途径: 经口
结果: 阴性

测试类型: 染色体畸变
种属: 中国仓鼠
细胞类型: 骨髓
结果: 阴性

测试类型: 染色体畸变
种属: 小鼠
结果: 阴性

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

致癌性

可能致癌。

组分:

矿物:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 2 年
结果	: 阴性

Cyclosporine:

种属	: 小鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 78 周
LOAEL	: 4 mg/kg 体重
结果	: 阳性
靶器官	: 肝, 淋巴系统

种属	: 大鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 2 年
LOAEL	: 0.5 mg/kg 体重
结果	: 阳性
靶器官	: 胰腺

种属	: 人类
结果	: 可能致癌。
靶器官	: 免疫系统, 皮肤
备注	: 信息来源于参考书和文献资料。

致癌性 - 评估	: 可能致癌。
----------	---------

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

矿物:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 生殖/发育毒性筛选试验
	种属: 大鼠
	染毒途径: 食入
	结果: 阴性
	备注: 基于类似物中的数据

Cyclosporine Formulation

版本 1.15 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 608876-00016 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/04/08

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 皮肤接触
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

Cyclosporine:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 一代繁殖毒性试验
种属: 大鼠
染毒途径: 经口
F1 一般毒性: LOAEL: 15 mg/kg 体重
结果: 对生育无影响。 , 对生殖能力的影响。

测试类型: 生育能力
种属: 大鼠, 雄性
染毒途径: 皮下
生育能力: LOAEL: 10 mg/kg 体重
结果: 生育率下降

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 经口
发育毒性: LOAEL: 30 mg/kg 体重
结果: 仅在高母体毒性剂量中发现胚胎毒性和对后代的不良影响。 , 胎儿体重减少。 , 胎儿死亡率。 , 智障。 , 致畸作用。

测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 家兔
发育毒性: LOAEL: 100 mg/kg 体重
结果: 仅在高母体毒性剂量中发现胚胎毒性和对后代的不良影响。 , 胎儿体重减少。 , 胎儿死亡率。 , 智障。 , 致畸作用。

测试类型: 发育
种属: 家兔
染毒途径: 皮下
发育毒性: LOAEL: 10 mg/kg 体重
靶器官: 肾
结果: 内脏畸形。

测试类型: 发育
种属: 大鼠
染毒途径: 静脉内
发育毒性: LOAEL: 12 mg/kg 体重
靶器官: 心脏
结果: 内脏畸形。

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Cyclosporine:

靶器官	:	肾, 肝, 免疫系统
评估	:	长期或反复接触会对器官造成损害。

重复染毒毒性

组分:

矿脂:

种属	:	大鼠
NOAEL	:	5,000 mg/kg
染毒途径	:	食入
暴露时间	:	2 年

Cyclosporine:

种属	:	大鼠
NOAEL	:	14 mg/kg
LOAEL	:	45 mg/kg
染毒途径	:	经口
暴露时间	:	90 天.
靶器官	:	肾, 肝, 免疫系统
症状	:	脱发

种属	:	猴子
NOAEL	:	20 mg/kg
LOAEL	:	60 mg/kg
染毒途径	:	经口
暴露时间	:	90 天.
靶器官	:	免疫系统
症状	:	胃肠道功能紊乱, 肝功能紊乱, 肾功能紊乱

种属	:	犬
LOAEL	:	15 mg/kg
染毒途径	:	经口
暴露时间	:	12 月
靶器官	:	免疫系统

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

症状 : 血相变化, 肾功能紊乱, 皮肤病, 脱发

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Cyclosporine:

吸入	:	备注: 会刺激呼吸道。
皮肤接触	:	备注: 可能刺激皮肤。
眼睛接触	:	症状: 眼睛刺激, 眼痛
食入	:	症状: 肾功能紊乱, 发抖, 高血压, 血液效果, 胃肠道功能紊乱

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

矿脂:

对鱼类的毒性	:	LL50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 100 mg/l 暴露时间: 96 小时 试验物: 水融合组分 (WAF) 方法: OECD 测试导则 203 备注: 基于类似物中的数据
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	:	EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 10,000 mg/l 暴露时间: 48 小时 试验物: 水融合组分 (WAF) 备注: 基于类似物中的数据
对藻类/水生植物的毒性	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): >= 100 mg/l 暴露时间: 72 小时 试验物: 水融合组分 (WAF) 方法: OECD 测试导则 201 备注: 基于类似物中的数据
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性)	:	NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 10 mg/l 暴露时间: 21 天 试验物: 水融合组分 (WAF) 备注: 基于类似物中的数据

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

持久性和降解性

组分:

矿脂:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
 生物降解性: 31 %
 暴露时间: 28 天
 方法: OECD 测试导则 301F
 备注: 基于类似物中的数据

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
 按当地法规处理。
 污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。
 如无另外要求: 按未使用产品处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用
 联合国运输名称 : 不适用
 类别 : 不适用
 次要危险性 : 不适用
 包装类别 : 不适用
 标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用
 联合国运输名称 : 不适用
 类别 : 不适用
 次要危险性 : 不适用
 包装类别 : 不适用

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

标签 : 不适用
包装说明(货运飞机) : 不适用
包装说明(客运飞机) : 不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物(是/否) : 不适用

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

产品成分在下面名录中的列名信息:

AICS : 未测定
DSL : 未测定
IECSC : 未测定

Cyclosporine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.15	2023/09/30	608876-00016	最初编制日期: 2016/04/08

16. 其他信息

修订日期 : 2023/09/30

其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

CN / ZH