

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Emamectin 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	: 粉末
颜色	: 白色
气味	: 无数据资料

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

急性（短期）水生危害	: 类别 1
长期水生危害	: 类别 1

GHS 标签要素

象形图	: 
信号词	: 警告

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

危险性说明	: H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
防范说明	: 预防措施: P273 避免释放到环境中。 事故响应: P391 收集溢出物。 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

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

对水生生物毒性极大。 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS 未包括的其他危害

粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。
加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。

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)
淀粉	9005-25-8	>= 30 -< 50
Emamectin	137512-74-4	>= 0.1 -< 0.25

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。 如有症状, 就医。
皮肤接触	: 用水和肥皂洗涤。 如有症状, 就医。
眼睛接触	: 如进入眼睛, 用水充分冲洗。 如果刺激发生并持续, 就医。

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

食入	: 如吞咽: 不要引吐。 如有症状, 就医。 用水彻底漱口。
最重要的症状和健康影响	: 与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。 粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。
对保护施救者的忠告	: 急救者不需要特殊的预防措施。
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 (CO ₂) 干粉
不合适的灭火剂	: 未见报道。
特别危险性	: 防止分布在空气中已产生的尘埃, 细小的灰尘达到充分的浓度, 也要防止存在点火源, 这有潜在的尘埃爆炸的危险。 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	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。 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	: 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。 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	: 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。 防止粉尘在空气中散布 (如: 用压缩空气清洁粉尘积聚的表面)。 防止粉尘在表面沉积, 因其释放到大气中并达到一定浓度时会

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

形成爆炸性混合物。
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
- : 静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸。
提供充分的预防措施：如电器接地和屏蔽，或惰性环境。
- 局部或全面通风
- : 只能在足够通风的条件下使用。
- 安全处置注意事项
- : 不要吸入粉尘。
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
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
不用时保持容器密闭。
远离热源和火源。
采取预防措施防止静电释放。
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。
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
淀粉	9005-25-8	TWA	10 mg/m³	ACGIH
Emamectin	137512-74-4	TWA	15 µg/m3 (OEB 3)	内部的
	其他信息: 皮肤			
		擦拭限值	150 µg/100 cm2	内部的

- 工程控制
- : 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

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

		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		
呼吸系统防护	:	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。
过滤器类型	:	微粒型
眼面防护	:	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。
皮肤和身体防护	:	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。
手防护		
材料	:	防护手套
备注	:	可考虑戴两双手套。
卫生措施	:	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。 污染的衣服清洗后才可重新使用。 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。

9. 理化特性

外观与性状	:	粉末
颜色	:	白色
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
初沸点和沸程	:	无数据资料
闪点	:	无数据资料

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (固体, 气体)	: 加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。
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
溶解性	
水溶性	: 可溶
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
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。
分子量	: 无数据资料
粒子特性	
粒径	: 无数据资料

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。
危险反应	: 加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

	物。
	可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 热、火焰和火花。
	避免粉尘生成。
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。

产品:

急性经口毒性	: 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
	方法: 计算方法

急性吸入毒性	: 急性毒性估计值: > 10 mg/l
	暴露时间: 4 小时
	测试环境: 粉尘/烟雾
	方法: 计算方法

组分:

淀粉:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

Emamectin:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 76 - 78 mg/kg
	症状: 烦躁, 流涎症, 流泪, 发抖
	LD50 (小鼠): 22 - 31 mg/kg
	症状: 发抖
	TDL _o (大鼠): 0.5 - 25 mg/kg
	靶器官: 中枢神经系统, 外围神经系统
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠, 雄性和雌性): > 0.663 - 1.049 mg/l
	暴露时间: 4 小时

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

	测试环境: 粉尘/烟雾
急性经皮毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
	LD0 (家兔): 500 - 1,000 mg/kg
	靶器官: 外围神经系统, 中枢神经系统
	症状: 发抖, 瞳孔放大

皮肤腐蚀/刺激
根据现有信息无需进行分类。

组分:

Emamectin:

种属	: 家兔
结果	: 轻度的皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激
根据现有信息无需进行分类。

组分:

淀粉:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激

Emamectin:

种属	: 家兔
结果	: 对眼睛有不可逆转的影响

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏
根据现有信息无需进行分类。

呼吸道致敏
根据现有信息无需进行分类。

组分:

淀粉:

测试类型	: 最大反应试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
结果	: 阴性

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

Emamectin:

测试类型	: 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 小鼠
评估	: 不引起皮肤过敏。
结果	: 阴性

生殖细胞致突变性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

淀粉:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 阴性
--------	-----------------------------------

Emamectin:

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: 中国仓鼠肺细胞 结果: 阴性 测试类型: 染色体畸变 测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞 结果: 阴性 测试类型: 碱冲洗法测试 测试系统: 大鼠肝细胞 结果: 阴性
体内基因毒性	: 测试类型: 体内试验 种属: 小鼠 细胞类型: 骨髓 结果: 阴性

致癌性
根据现有信息无需进行分类。

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

组分:

Emamectin:

种属 : 小鼠
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 79 周
剂量 : 0.5 - 7.5 mg/kg 体重
结果 : 阴性

种属 : 大鼠
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 105 周
剂量 : 0.25 - 2.5 mg/kg 体重
结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Emamectin:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验
种属: 大鼠, 雄性和雌性
染毒途径: 口服 (喂饲)
父母一般毒性: NOAEL: 0.6 mg/kg 体重
生育能力: NOAEL Parent: 0.6 mg/kg 体重
早期胚胎发育: LOAEL F1: 0.6 mg/kg 体重
症状: 对生殖能力的影响。 , 对生育的影响。 , 对 F1 后代的影响。
结果: 阳性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 发育
种属: 家兔
染毒途径: 经口
单一治疗的持续时间: 12 天
对母体一般毒性: NOAEL: 3 mg/kg 体重
发育毒性: NOAEL F1: 6 mg/kg 体重
结果: 无致畸作用。 , 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。

测试类型: 发育
种属: 大鼠
染毒途径: 经口
单一治疗的持续时间: 13 天
发育毒性: NOAEL F1: 4 mg/kg 体重

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

结果: 无致畸作用。 , 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。

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。

组分:

Emamectin:

接触途径	: 食入, 皮肤接触
靶器官	: 外围神经系统, 中枢神经系统
评估	: 会损害器官。

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:

Emamectin:

靶器官	: 外围神经系统, 中枢神经系统
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:

淀粉:

种属	: 大鼠
NOAEL	: >= 2,000 mg/kg
染毒途径	: 皮肤接触
暴露时间	: 28 天.
方法	: OECD 测试导则 410

Emamectin:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 0.25 mg/kg
LOAEL	: 1 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 105 周
靶器官	: 中枢神经系统

种属	: 小鼠
NOAEL	: 2.5 mg/kg
LOAEL	: 12.5 mg/kg

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

染毒途径	: 经口
暴露时间	: 79 周
靶器官	: 外围神经系统
症状	: 发抖, 死亡
种属	: 犬
NOAEL	: 0.25 mg/kg
LOAEL	: 0.5 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 53 周
靶器官	: 外围神经系统, 中枢神经系统
症状	: 发抖, 瞳孔放大

吸入危害
根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Emamectin:

眼睛接触	: 症状: 剧烈的刺激 备注: 根据动物的证据
食入	: 靶器官: 肠胃系统 症状: 恶心, 呕吐, 腹痛, 意识模糊

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Emamectin:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.174 mg/l 暴露时间: 96 小时
	LC50 (Cyprinodon variegatus (红鲈)): 1.34 mg/l 暴露时间: 96 小时
	LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): 0.18 mg/l 暴露时间: 96 小时
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.00099 mg/l 暴露时间: 48 小时
	EC50 (Americamysis (糠虾)): 0.000043 mg/l

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

	暴露时间: 48 小时
M-因子 (急性水生危害)	: 10,000
M-因子 (长期水生危害)	: 10,000

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

Emamectin:

生物蓄积	: 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼) 生物富集系数 (BCF): 80
正辛醇/水分配系数	: log Pow: 5

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	: UN 3077
联合国运输名称	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. (Emamectin)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
对环境有害	: 是

空运 (IATA-DGR)

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

UN/ID 编号 : UN 3077
联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Emamectin)
类别 : 9
包装类别 : III
标签 : Miscellaneous
包装说明(货运飞机) : 956
包装说明(客运飞机) : 956
对环境有害 : 是

海运(IMDG-Code)
联合国编号 : UN 3077
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Emamectin)
类别 : 9
包装类别 : III
标签 : 9
EmS 表号 : F-A, S-F
海洋污染物(是/否) : 是

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 : UN 3077
联合国运输名称 : 对环境有害的固态物质, 未另作规定的
(Emamectin)
类别 : 9
包装类别 : III
标签 : 9
海洋污染物(是/否) : 否

特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。 运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 此产品未列入目录, 但符合危险化学品的定义和确定原则。

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

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

16. 其他信息

修订日期 : 2025/04/14

其他信息

Emamectin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	24914-00029	最初编制日期: 2014/10/23

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/>

文件左侧双垂直线: 表示对前一版本内容进行了修订。

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) 之阈限值 (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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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 - 日本工业安全与健康法案; 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