

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Cefquinome (7.5%) LA 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	: 悬浊液
颜色	: 无数据资料
气味	: 无数据资料

造成轻微皮肤刺激。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。对水生生物毒性极大。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 3

呼吸道致敏 : 类别 1

急性（短期）水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 2

GHS 标签要素

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

象形图	: 
信号词	: 危险
危险性说明	: H316 造成轻微皮肤刺激。 H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。 H400 对水生生物毒性极大。 H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
防范说明	: 预防措施: P233 保持容器密闭。 P261 避免吸入烟雾或蒸气。 P273 避免释放到环境中。 P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。 事故响应: P304 + P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。 P332 + P317 如发生皮肤刺激: 立即求医。 P342 + P316 如有呼吸系统病症: 立即紧急求医。 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

造成轻微皮肤刺激。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

环境危害

对水生生物毒性极大。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

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)
-------	-------------------	-----------------

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

Cefquinome	118443-89-3	>= 2.5 -< 10
硬脂酸二羟铝	7047-84-9	>= 1 -< 10

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。 如呼吸停止, 进行人工呼吸。 如呼吸困难, 给予吸氧。 就医。
皮肤接触	: 如接触, 立即用大量水冲洗皮肤。 脱去被污染的衣服和鞋。 就医。 重新使用前要清洗衣服。 重新使用前彻底清洗鞋。
眼睛接触	: 谨慎起见用水冲洗眼睛。 如果刺激发生并持续, 就医。
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	: 过度暴露可能加重原有哮喘和其他呼吸系统疾病 (如肺气肿、支气管炎、反应性气道功能障碍综合征)。 造成轻微皮肤刺激。 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。
对保护施救者的忠告	: 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	: 未见报道。
特别危险性	: 接触燃烧产物可能会对健康有害。
有害燃烧产物	: 碳氧化物 氮氧化物 硫氧化物 金属氧化物

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

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 : 使用个人防护装备。
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。
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 : 用惰性材料吸收。
及所使用的处置材料 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。
不要吸入烟雾或蒸气。
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。

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

- 已经过敏的个人以及易患哮喘、过敏、慢性或复发性呼吸道疾病的个人，若工作时存在呼吸道刺激物或致敏物，应咨询医生。
- 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 : 存放在有适当标识的容器内。保持密闭。在阴凉、通风良好处储存。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
Cefquinome	118443-89-3	TWA	2000 µg/m3 (OEB 1)	内部的
其他信息: RSEN				
硬脂酸二羟铝	7047-84-9	TWA (可吸入性粉尘)	10 mg/m³	ACGIH
		TWA (呼吸性粉尘)	3 mg/m³	ACGIH
		TWA (呼吸性粉尘)	1 mg/m³ (铝)	ACGIH

- 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。实验操作不要求特殊密闭度。
- 个体防护装备 : 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 : 组合的微粒和有机蒸气型
- 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。

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

皮肤和身体防护	: 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。
手防护	: 工作服或实验外衣。
材料	: 防护手套
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	: 悬浊液
颜色	: 无数据资料
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
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

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

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。
分子量	: 无数据资料
粒子特性	
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。
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。

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

组分:

Cefquinome:

急性经口毒性	: LD50 (小鼠): > 5,000 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

硬脂酸二羟铝:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 423
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 5 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 粉尘/烟雾 方法: OECD 测试导则 403 备注: 基于类似物中的数据
急性经皮毒性	: LD50 (豚鼠): > 3,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

造成轻微皮肤刺激。

组分:

Cefquinome:

结果	: 刺激皮肤。
----	---------

硬脂酸二羟铝:

种属	: 重建人体表皮 (RhE)
方法	: OECD 测试导则 439
备注	: 基于类似物中的数据

结果	: 无皮肤刺激
----	---------

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Cefquinome:

结果	: 刺激眼睛。
----	---------

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

硬脂酸二羟铝:

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

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

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

组分:

Cefquinome:

接触途径	: 吸入
结果	: 吸入可引起过敏。

硬脂酸二羟铝:

测试类型	: 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 小鼠
结果	: 阴性
备注	: 基于类似物中的数据

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

硬脂酸二羟铝:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 方法: OECD 测试导则 471 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据
	测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 方法: OECD 测试导则 476 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

硬脂酸二羟铝:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 两代繁殖毒性试验 种属: 大鼠 染毒途径: 食入 方法: OECD 测试导则 416 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据
对胎儿发育的影响	: 测试类型: 两代繁殖毒性试验 种属: 大鼠 染毒途径: 食入 方法: OECD 测试导则 416 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据

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:

Cefquinome:

评估	: 可能造成呼吸道刺激。
----	--------------

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。

重复染毒毒性

组分:

硬脂酸二羟铝:

种属	: 大鼠
NOAEL	: > 100 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 28 天.
备注	: 基于类似物中的数据

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

吸入危害
根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Cefquinome:

吸入	: 症状: 过敏症, 支气管痉挛, 咳嗽, 呼吸道刺激, 皮疹, 鼻炎, 流鼻涕, 打喷嚏 备注: 可产生过敏反应。
皮肤接触	: 备注: 可能刺激皮肤。 可产生过敏反应。
眼睛接触	: 备注: 可能刺激眼睛。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Cefquinome:

对鱼类的毒性	: LC50 (Brachydanio rerio (斑马鱼)): > 500 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: OECD 测试导则 203
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 86 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 37 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 EC50 (Anabaena flos-aquae (水华鱼腥藻)): 0.041 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 NOEC (Anabaena flos-aquae (水华鱼腥藻)): 0.014 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

M-因子 (急性水生危害)	: 10
M-因子 (长期水生危害)	: 1
对微生物的毒性	: EC50: > 1,000 mg/l 暴露时间: 3 小时 测试类型: 呼吸抑制 方法: OECD 测试导则 209
	: NOEC: 295.3 mg/l 暴露时间: 3 小时 测试类型: 呼吸抑制 方法: OECD 测试导则 209

硬脂酸二羟铝:

对鱼类的毒性	: LL50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 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	: EL50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l 暴露时间: 48 小时 试验物: 水融合组分 (WAF) 方法: OECD 测试导则 202 备注: 基于类似物中的数据

生态毒理评估

长期水生危害	: 在极限溶解浓度时无毒性
--------	---------------

持久性和降解性

组分:

Cefquinome:

生物降解性	: 结果: 不可快速降解 生物降解性: 40 % 暴露时间: 30 天 方法: OECD 测试导则 302B
水中的稳定性	: 水解: > 90 % (5 天) 方法: FDA 3.09

硬脂酸二羟铝:

生物降解性	: 结果: 易生物降解。
-------	--------------

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

|| 备注: 基于类似物中的数据

生物蓄积潜力

组分:

Cefquinome:

|| 正辛醇/水分配系数 : log Pow: -2.01

硬脂酸二羟铝:

|| 正辛醇/水分配系数 : log Pow: 7.48
备注: 计算

土壤中的迁移性

组分:

Cefquinome:

|| 在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 2.76

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 3082
- 联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
(Cefquinome)
- 类别 : 9
- 包装类别 : III
- 标签 : 9
- 对环境有害 : 是

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

空运 (IATA-DGR)
UN/ID 编号 : UN 3082
联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s. (Cefquinome)
类别 : 9
包装类别 : III
标签 : Miscellaneous
包装说明 (货运飞机) : 964
包装说明 (客运飞机) : 964
对环境有害 : 是

海运 (IMDG-Code)
联合国编号 : UN 3082
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. (Cefquinome)
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 3082
联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质，未另作规定的 (Cefquinome)
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

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

	品的定义和确定原则。
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
------	--------------

Cefquinome (7.5%) LA Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
7.0	2025/04/14	27802-00025	最初编制日期: 2014/11/04

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/>

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; 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