

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

1. 化学品及企业标识

产品名称	: Diclazuril 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	: 团粒
颜色	: 绿褐色
气味	: 无数据资料

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

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

根据现有信息无需进行分类。

Diclazuril Formulation

版本 1.9 修订日期: 2023/04/04 SDS 编号: 6502503-00010 前次修订日期: 2022/10/01
最初编制日期: 2020/10/01

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)
白矿油 (石油)	8042-47-5	>= 1 -< 10
Diclazuril	101831-37-2	>= 1 -< 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。
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 : 如进入眼睛, 用水充分冲洗。
如果刺激发生并持续, 就医。

食入 : 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 : 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 : 急救负责人应注意个人防护, 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。

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

有害燃烧产物	: 碳氧化物 金属氧化物 硫氧化物
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。 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、烟、气体、烟雾、蒸气或喷雾。 不要吞咽。 避免与眼睛接触。 避免与皮肤长期或反复接触。 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 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。

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

防止接触禁配物 : 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。
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
白矿油 (石油)	8042-47-5	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH
Diclazuril	101831-37-2	TWA	30 µg/m ³ (OEB 3)	内部的
		擦拭限值	300 µg/100 cm ²	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 : 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。
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。

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

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。
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。

9. 理化特性

外观与性状	: 团粒
颜色	: 绿褐色
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
蒸发速率	: 不适用
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	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
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

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 不适用
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。

组分:

白矿油(石油):

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
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 评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

Diclazuril:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
LD50 (小鼠): > 5,000 mg/kg
LD50 (犬): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 2.24 mg/l

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 4,000 mg/kg

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (小鼠): > 5,000 mg/kg
染毒途径: 皮下
靶器官: 中枢神经系统

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

白矿油(石油):

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激

Diclazuril:

备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

白矿油(石油):

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激

Diclazuril:

备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

白矿油(石油):

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

Diclazuril:

备注	: 由于缺乏数据, 非此类。
----	----------------

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

白矿油(石油):

体外基因毒性	: 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 结果: 阴性
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

Diclazuril:

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: 小鼠淋巴瘤细胞 结果: 阴性 测试类型: 期外 DNA 合成试验 测试系统: 大鼠肝细胞 结果: 阴性 测试类型: 染色体畸变 测试系统: 人类的淋巴细胞 结果: 阴性
--------	--

体内基因毒性	: 测试类型: 微核试验
--------	--------------

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

种属: 小鼠
细胞类型: 骨髓
结果: 阴性

测试类型: 果蝇伴性隐性致死试验 (体内)
结果: 阴性

测试类型: 显性致死试验
种属: 小鼠
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

白矿油(石油):

种属	: 大鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 24 月
结果	: 阴性

Diclazuril:

种属	: 小鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 25 月
NOAEL	: 3 mg/kg 体重
LOAEL	: 11 mg/kg 体重
结果	: 阴性

种属	: 大鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 28 月
NOAEL	: 4 mg/kg 体重
LOAEL	: 15 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:

白矿油(石油):

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: 皮肤接触
	结果: 阴性

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

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: 食入
结果: 阴性

Diclazuril:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代研究
种属: 大鼠
父母一般毒性: NOAEL: 5 mg/kg 体重
早期胚胎发育: LOAEL: 20 mg/kg 体重
症状: 后代体重增加减少。
备注: 观察到母体毒性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 发育
种属: 家兔
染毒途径: 经口
发育毒性: NOAEL: 80 mg/kg 体重
胚胎-胎儿毒性。: LOAEL: 320 mg/kg 体重
症状: 早期再吸收/吸收率。 , 晚期再吸收/吸收率。

测试类型: 发育
种属: 大鼠
染毒途径: 经口
对母体一般毒性: LOAEL: 20 mg/kg 体重
发育毒性: NOAEL: 5 mg/kg 体重

生殖毒性 - 评估 : 怀疑对胎儿造成伤害。

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:

Diclazuril:

靶器官 : 肝, 肺, 淋巴结
评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

重复染毒毒性

组分:

白矿油(石油):

种属 : 大鼠

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

LOAEL	: 160 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 90 天.
种属	: 大鼠
LOAEL	: ≥ 1 mg/l
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 4 周
方法	: OECD 测试导则 412

Diclazuril:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 6 mg/kg
LOAEL	: 74 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 12 月
靶器官	: 肝, 肺, 淋巴结

种属	: 大鼠
NOAEL	: 4 mg/kg
LOAEL	: 69 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 3 月
靶器官	: 肝

种属	: 小鼠
NOAEL	: 30 mg/kg
LOAEL	: 60 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 3 月
靶器官	: 肝

种属	: 犬
NOAEL	: 20 mg/kg
LOAEL	: 80 mg/kg
暴露时间	: 12 月

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Diclazuril:

食入	: 症状: 腹泻
----	----------

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

白矿油(石油):

- | | |
|-------------------------|---|
| 对鱼类的毒性 | : LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (虹鳟)): > 100 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 (<i>Daphnia magna</i> (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 | : NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (绿藻)): 100 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201 |
| 对鱼类的毒性 (慢性毒性) | : NOEC (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (虹鳟)): 1,000 mg/l
暴露时间: 28 天 |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) | : NOEC (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): 1,000 mg/l
暴露时间: 21 天 |

Diclazuril:

- | | |
|-------------------------|--|
| 对鱼类的毒性 | : LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (蓝鳃太阳鱼)): 0.58 mg/l
暴露时间: 96 小时
备注: 在极限溶解浓度时无毒性 |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 | : EC50 (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): > 0.63 mg/l
暴露时间: 48 小时
备注: 在极限溶解浓度时无毒性 |
| 对藻类/水生植物的毒性 | : EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (绿藻)): > 1.1 mg/l
暴露时间: 72 小时
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i> (绿藻)): 1.1 mg/l
暴露时间: 72 小时
备注: 在极限溶解浓度时无毒性 |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) | : NOEC (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): 0.16 mg/l
暴露时间: 21 天
备注: 在极限溶解浓度时无毒性 |

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

持久性和降解性

组分:

白矿油(石油):

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

生物蓄积潜力

组分:

Diclazuril:

生物蓄积 : 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)
生物富集系数 (BCF): 160

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.5
pH 值: 7

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 : 按当地法规处理。
不要将废水排入下水道。
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

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

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
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

Diclazuril Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2022/10/01
1.9	2023/04/04	6502503-00010	最初编制日期: 2020/10/01

16. 其他信息

修订日期 : 2023/04/04

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/>

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; 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