

Dexamethasone (0.085%) Formulation

| | | | |
|------|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 1.11 | 2023/09/30 | 2710635-00012 | 最初编制日期: 2018/04/13 |

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Dexamethasone (0.085%) 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 |

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。

Dexamethasone (0.085%) Formulation

版本 1.11 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 2710635-00012 前次修订日期: 2023/04/04
 最初编制日期: 2018/04/13

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) |
|---------------|-------------------|-----------------|
| 苯甲醇 | 100-51-6 | >= 1 -< 10 |
| Dexamethasone | 50-02-2 | >= 0.025 -< 0.1 |

4. 急救措施

吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。
 如有症状, 就医。

皮肤接触 : 谨慎起见用水和肥皂清洗。
 如有症状, 就医。

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 : 未见报道。

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 (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
 金属氧化物

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。

Dexamethasone (0.085%) Formulation

| | | | |
|------|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 1.11 | 2023/09/30 | 2710635-00012 | 最初编制日期: 2018/04/13 |

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。
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 : 只能在足够通风的条件下使用。
安全处置注意事项 : 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
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。

Dexamethasone (0.085%) Formulation

版本 1.11 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 2710635-00012 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2018/04/13

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 |
|---------------|-------------------|--------------|------------------------------|-----|
| Dexamethasone | 50-02-2 | TWA | 10 µg/m ³ (OEB 3) | 内部的 |
| | 其他信息: 皮肤 | | | |
| | | 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

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 : 有机蒸气类型
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。
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

Dexamethasone (0.085%) Formulation

| | | | |
|------|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 1.11 | 2023/09/30 | 2710635-00012 | 最初编制日期: 2018/04/13 |

| | |
|-------------|--------------------------|
| 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 | : 7.0 - 7.8 无数据资料 |
| 熔点/凝固点 | : 不适用 |
| 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 | : 1.01 g/cm ³ |
| 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 |

Dexamethasone (0.085%) Formulation

版本 1.11 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 2710635-00012 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2018/04/13

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 : 不适用

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。

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:

苯甲醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,620 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 4.178 mg/l
暴露时间: 4 小时

Dexamethasone (0.085%) Formulation

版本 1.11 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 2710635-00012 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2018/04/13

测试环境: 粉尘/烟雾
方法: OECD 测试导则 403

Dexamethasone:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
LD50 (小鼠): > 6,500 mg/kg
急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): 14 mg/kg
染毒途径: 皮下

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

苯甲醇:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

Dexamethasone:

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:

苯甲醇:

种属 : 家兔
结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复
方法 : OECD 测试导则 405

Dexamethasone:

种属 : 家兔
结果 : 轻度的眼睛刺激

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

Dexamethasone (0.085%) Formulation

版本 1.11 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 2710635-00012 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2018/04/13

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

苯甲醇:

测试类型 : 最大反应试验
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
方法 : OECD 测试导则 406
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:

苯甲醇:

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

Dexamethasone:

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: 体外实验
测试系统: 小鼠淋巴瘤细胞
结果: 阴性

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

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

Dexamethasone (0.085%) Formulation

版本 1.11 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 2710635-00012 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2018/04/13

组分:

苯甲醇:

种属 : 小鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 103 周
方法 : OECD 测试导则 451
结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

苯甲醇:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育
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

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

Dexamethasone:

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 发育
种属: 小鼠
染毒途径: 皮下
发育毒性: LOAEL: 6 mg/kg 体重
结果: 具体的发育异常。 , 腭裂

种属: 家兔
染毒途径: 肌内
发育毒性: NOAEL: 0.025 mg/kg 体重
结果: 具体的发育异常。

种属: 家兔
染毒途径: 肌内
发育毒性: LOAEL: ≥ 0.062 mg/kg 体重
结果: 具体的发育异常。

种属: 大鼠
染毒途径: 皮下

Dexamethasone (0.085%) Formulation

| | | | |
|------|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 1.11 | 2023/09/30 | 2710635-00012 | 最初编制日期: 2018/04/13 |

发育毒性: LOAEL: ≥ 0.02 mg/kg 体重
 结果: 骨骼和内脏的变化。 , 智障。

生殖毒性 - 评估 : 可能对胎儿造成伤害。

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:

Dexamethasone:

接触途径 : 经口
 靶器官 : 肾上腺, 免疫系统, 胸腺
 评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

重复染毒毒性

组分:

苯甲醇:

种属 : 大鼠
 NOAEL : 1.072 mg/l
 染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)
 暴露时间 : 28 天.
 方法 : OECD 测试导则 412

Dexamethasone:

种属 : 大鼠
 NOAEL : 0.0015 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 7 天
 靶器官 : 肝
 备注 : 测试过程中观察到的明显毒性

种属 : 大鼠
 LOAEL : 0.003 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 90 天
 靶器官 : 血液, 肾上腺, 胸腺
 备注 : 测试过程中观察到的明显毒性

种属 : 大鼠

Dexamethasone (0.085%) Formulation

| | | | |
|------|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 1.11 | 2023/09/30 | 2710635-00012 | 最初编制日期: 2018/04/13 |

LOAEL : 0.125 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 6 周
 靶器官 : 肾上腺
 备注 : 测试过程中观察到的明显毒性

种属 : 大鼠
 LOAEL : 0.4 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 3 月
 靶器官 : 免疫系统
 备注 : 测试过程中观察到的明显毒性

种属 : 犬
 LOAEL : 8 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 3 月
 靶器官 : 免疫系统
 备注 : 测试过程中观察到的明显毒性

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Dexamethasone:

食入 : 靶器官: 免疫系统
 靶器官: 肾上腺
 靶器官: 骨骼
 症状: 肌无力

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

苯甲醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 460 mg/l
 暴露时间: 96 小时

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 230 mg/l
 的毒性 : 暴露时间: 48 小时
 方法: OECD 测试导则 202

Dexamethasone (0.085%) Formulation

| | | | |
|------|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 1.11 | 2023/09/30 | 2710635-00012 | 最初编制日期: 2018/04/13 |

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 770 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 310 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 51 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天
方法: OECD 测试导则 211

Dexamethasone:

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 56 mg/l
的毒性 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)): > 9.2 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 9.2 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 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.033 mg/l
暴露时间: 32 天
方法: OECD 测试导则 210

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: 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

Dexamethasone (0.085%) Formulation

| | | | |
|------|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 1.11 | 2023/09/30 | 2710635-00012 | 最初编制日期: 2018/04/13 |

持久性和降解性

组分:

苯甲醇:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 92 - 96 %
暴露时间: 14 天

Dexamethasone:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 50 %
暴露时间: 3.54 天
方法: OECD 测试导则 314

生物蓄积潜力

组分:

苯甲醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.05

Dexamethasone:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.83

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)

Dexamethasone (0.085%) Formulation

| | | | |
|------|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 1.11 | 2023/09/30 | 2710635-00012 | 最初编制日期: 2018/04/13 |

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
 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

Dexamethasone (0.085%) Formulation

| | | | |
|------|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 1.11 | 2023/09/30 | 2710635-00012 | 最初编制日期: 2018/04/13 |

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 |

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

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Dexamethasone (0.085%) Formulation

| | | | |
|------|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 1.11 | 2023/09/30 | 2710635-00012 | 最初编制日期: 2018/04/13 |

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