

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

1. 化学品及企业标识

产品名称	:	Diazoxide (<15%) Formulation
制造商或供应商信息		
制造商或供应商名称	:	MSD
地址	:	文海北路 199 经济开发区, 杭州 - 浙江省- CHINA 310018
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	:	制药的
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
可能对胎儿造成伤害。长期或反复接触会对器官造成损害。		

GHS 危险性类别

生殖毒性	:	类别 1B
特异性靶器官系统毒性（反复接触）	:	类别 1

GHS 标签要素

象形图	:	
信号词	:	危险

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

危险性说明	: H360D 可能对胎儿造成伤害。 H372 长期或反复接触会对器官造成损害。
防范说明	: 预防措施: P203 使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。 P260 不要吸入粉尘。 P264 作业后彻底清洗皮肤。 P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 P280 配戴防护手套/防护服/护目用具/防护面具/听力保护装备。 事故响应: P318 如接触到或有疑虑: 求医。 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

可能对胎儿造成伤害。长期或反复接触会对器官造成损害。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

附加的标记

混合物中含有以下百分比成分的物质其水环境之危害未知: 11.36 %

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在空气中形成可燃性粉尘浓度。

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)
Diazoxide	364-98-7	>= 10 -< 20

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

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。
可能对胎儿造成伤害。
长期或反复接触会对器官造成损害。 |
| 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 | : 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
氯化物
氮氧化物
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。 |

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

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。
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 : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。
及所使用的处置材料 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 : 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。
不要吸入粉尘。
不要吞咽。
避免与眼睛接触。
作业后彻底清洗皮肤。
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。
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
不用时保持容器密闭。

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

- 防止接触禁配物

氧化剂
- 储存

安全储存条件

远离热源和火源。
采取预防措施防止静电释放。
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。
- 禁配物

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。
- 包装材料

请勿与下列产品类型共同储存：
强氧化剂
- 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
Diazoxide	364-98-7	TWA	50 µg/m3 (OEB 3)	内部的
		擦拭限值	500 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

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

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
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在空气中形成可燃性粉尘浓度。
易燃性(液体)	: 不适用
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

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

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	: 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在空气中形成可燃性粉尘浓度。 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。

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

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

组分:

Diazoxide:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 980 mg/kg
LD50 (小鼠): 444 mg/kg
LD50 (豚鼠): 191 mg/kg
急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (小鼠): 228 mg/kg
染毒途径: 静脉内
LD50 (小鼠): 326 mg/kg
染毒途径: 腹腔内
LD50 (大鼠): 510 mg/kg
染毒途径: 腹腔内

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

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。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

可能对胎儿造成伤害。

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

组分:

Diazoxide:

对胎儿发育的影响	: 测试类型: 发育 种属: 大鼠 染毒途径: 经口 发育毒性: NOAEL: 30 mg/kg 体重 结果: 对胎儿发育的影响。 , 胎儿畸形。
	测试类型: 发育 种属: 大鼠 染毒途径: 经口 发育毒性: LOAEL: 100 mg/kg 体重 结果: 对胎儿发育的影响。 , 胎儿畸形。
	测试类型: 发育 种属: 大鼠 染毒途径: 静脉内 发育毒性: LOAEL: 10 mg/kg 体重 结果: 胎儿毒性。
	测试类型: 发育 种属: 小鼠 染毒途径: 腹腔内 发育毒性: NOAEL: 30 mg/kg 体重 结果: 胎儿死亡率。
	测试类型: 发育 种属: 小鼠 染毒途径: 腹腔内 发育毒性: LOAEL: 60 mg/kg 体重 结果: 胎儿死亡率。
	测试类型: 发育 种属: 家兔 染毒途径: 静脉内 发育毒性: NOAEL: 7 mg/kg 体重 结果: 胎儿畸形。
	测试类型: 发育 种属: 家兔 染毒途径: 静脉内 发育毒性: LOAEL: 21 mg/kg 体重 结果: 胎儿畸形。
	测试类型: 发育

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

	种属: 犬
	染毒途径: 静脉内
	发育毒性: NOAEL: 5 mg/kg 体重
	结果: 胎儿死亡率。
	测试类型: 发育
	种属: 犬
	染毒途径: 静脉内
	发育毒性: LOAEL: 10 mg/kg 体重
	结果: 胎儿死亡率。
	测试类型: 发育
	种属: 猴子
	染毒途径: 静脉内
	发育毒性: LOAEL: 5 mg/kg 体重
	结果: 无致畸作用。
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

长期或反复接触会对器官造成损害。

组分:

Diazoxide:

靶器官	: 胰腺, 肾, 心脏
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:

Diazoxide:

种属	: 大鼠
LOAEL	: 400 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 2 周
靶器官	: 肾上腺
种属	: 大鼠
LOAEL	: 1,080 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 3 月

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

靶器官	: 胰腺
症状	: 高血糖症
种属	: 大鼠
LOAEL	: 200 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 52 周
靶器官	: 心脏, 肝, 肾上腺, 甲状腺
种属	: 犬
NOAEL	: 200 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 82 周
靶器官	: 胰腺
症状	: 高血糖症

吸入危害
根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Diazoxide:

一般信息	: 症状: 高血糖症, 低血压, 恶心, 呕吐, 头晕, 虚弱
食入	: 症状: 钠潴留, 水潴留, 厌食症, 腹痛, 腹泻, 心跳过速, 心悸

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Diazoxide:

生态毒理评估

急性水生危害	: 不能排除毒副作用
长期水生危害	: 不能排除毒副作用

持久性和降解性

无数据资料

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

生物蓄积潜力

组分:

Diazoxide:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.2

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

对环境有害 : 否

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

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

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) : 否

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
海洋污染物 (是/否) : 否

特殊防范措施

不适用

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。

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

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

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

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

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

Diazoxide (<15%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
4.0	2025/04/14	4090037-00014	最初编制日期: 2019/03/20

- 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