

化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：一氧化二氮（压缩的或液化的）
版本：1.0

起草日期：20260312
打印日期：20260312

第 1 部分—化学品及企业信息

化学品中文名称：一氧化二氮（压缩的或液化的）
化学品中文别名：氧化亚氮；笑气
化学品英文名称：nitrous oxide, compressed or liquefied; dinitrogen oxide
生产者或供应商的信息
公司：SDS服务商-支持各国标准36种语言
地址：上海市嘉定工业区叶城路925号B区4幢J4343室
电话：+86 18321123103
邮箱：service@5lghs.com
应急联络电话：+86 18321123103
推荐用途和限制用途：
推荐用途：—

第 2 部分—危险性概述

GHS 危害分类：
氧化性气体 分类1
高压气体 压缩气体
生殖毒性 分类1
特异性靶器官毒性—一次接触 分类3
特异性靶器官毒性—反复接触 分类1

标签要素

危害象形图：



警示词：危险
危险说明：
可能导致或加剧燃烧；氧化剂
内装高压气体；遇热可能爆炸
可能对生育能力或胎儿造成伤害
长期或重复接触会对器官造成伤害

防护措施说明

预防：远离服装和其他可燃材料

化学品安全技术说明书

产品名称：一氧化二氮（压缩的或液化的）
版本：1.0

起草日期：20260312
打印日期：20260312

- 减压阀和紧固装置不得带有油脂或油剂
- 使用前取得专用说明
- 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬运
- 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- 不要吸入粉尘/烟雾/气体/烟/蒸气/喷雾
- 作业后彻底清洗暴露皮肤
- 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- 响应：火灾时，如能保证安全，应设法堵塞泄漏。
- 如已接触或有疑虑：求医/就诊。
- 如感觉不适，须求医/就诊。
- 储存：存放于通风良好处。
- 避免日晒。
- 存放处须加锁。
- 处置：根据地方/区域/国家/国际规定处置内装物/货箱。

第 3 部分—成份/组成信息

化学性质：物质

物质名称	CAS编号	含量
一氧化二氮（压缩的或液化的）	10024-97-2	100%

此(M)SDS中列出的1-3部分是根据中国危险化学品目录（2015版）危险化学品信息表编写。仅适用于中国内地。由于国家法规和标准会持续更新，毒理学和生态学信息引用的法律责任及知识产权等因素，4-16部分内容需由我们单独编写。