

化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：二氧化碳（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：二氧化碳（压缩的或液化的）
化学品中文别名：碳酸酐
化学品英文名称：carbon dioxide, compressed or liquid; carbonic anhydride
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@51ghs.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

高压气体	压缩气体
特异性靶器官毒性-一次接触	分类3
易燃液体	分类3
急性毒性-吸入	分类3
急性毒性-经口	分类4
特异性靶器官毒性-反复接触	分类2
严重眼损伤/眼刺激	分类1
皮肤致敏物	分类1

标签要素

危害象形图



警示词

：危险

危险说明

：内装高压气体；遇热可能爆炸
易燃液体和蒸气
吸入会中毒
吞咽有害
长期或重复接触可能对器官造成伤害

化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：二氧化碳（压缩的或液化的）
版本：1.0

起草日期：20260312
打印日期：20260312

造成严重眼损伤
可能导致皮肤过敏反应

防护措施说明

预防：

- 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟
- 保持容器密闭
- 货箱和装载设备接地并等势联接
- 使用防爆的【电气/通风/照明】设备
- 使用不产生火花的工具
- 采取行动防止静电放电
- 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- 避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾
- 只能在室外或通风良好处使用
- 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
- 不要吸入粉尘/烟雾/气体/烟/蒸气/喷雾
- 戴防护眼罩/戴防护面具
- 受污染的工作服不得带出工作场地
- 戴防护手套

响应：

- 如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤[或淋浴]。
- 万一起火，使用二氧化碳、干粉灭火器灭火。
- 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
- 呼叫中毒急救中心/医生。
- 具体治疗(见本SDS上的第四部分)。
- 如误吞咽：如感觉不适，立即呼叫中毒急救中心/医生。
- 漱口。
- 如感觉不适，须求医/就诊。
- 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
- 立即呼叫中毒急救中心/医生。
- 如皮肤沾染：用水充分清洗。
- 如出现皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
- 立即脱掉沾染的衣服，清洗后方可再次使用。

储存：

- 避免日晒。
- 存放于通风良好处。
- 保持低温。
- 保持容器密闭。
- 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。

化学品安全技术说明书

产品名称：二氧化碳（压缩的或液化的）
版本：1.0

起草日期：20260312
打印日期：20260312

化学性质：物质

物质名称	CAS编号	含量
二氧化碳（压缩的或液化的）	124-38-9	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。