

化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：环氧乙烷
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：环氧乙烷
化学品中文别名：氧化乙烯
化学品英文名称：oxirane;ethylene 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：

易燃气体	分类1
化学不稳定性气体	分类A
高压气体	压缩气体
急性毒性-吸入	分类3
皮肤腐蚀/刺激	分类2
严重眼损伤/眼刺激	分类2
生殖细胞致突变性	分类1
致癌性	分类1
特异性靶器官毒性—一次接触	分类3

标签要素

危害象形图：



警示词：

危险

危险说明：

极其易燃气体
H230即使在没有空气的条件下仍可能发生爆炸反应
内装高压气体；遇热可能爆炸
吸入会中毒

化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：环氧乙烷
版本：1.0

起草日期：20260312
打印日期：20260312

造成皮肤刺激
造成严重眼刺激
可能导致遗传性缺陷
可能致癌

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
在阅读并明了所有安全措施前切勿搬运。
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
戴防护手套
戴防护眼罩/戴防护面具
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
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

响应：漏气着火：切勿灭火，除非能够安全地堵塞泄漏。
万一泄漏，除去一切点火源。
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)。
如皮肤沾染：用水充分清洗。
如出现皮肤刺激：求医/就诊。
立即脱掉沾染的衣服，清洗后方可再次使用。
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。
如长时间眼刺激：求医/就诊。
如已接触或有疑虑：求医/就诊。

储存：存放于通风良好处。
避免日晒。
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。

第 3 部分一成份/组成信息

化学性质：物质

物质名称
环氧乙烷

CAS编号
75-21-8

含量
100%

化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：环氧乙烷
版本：1.0

起草日期：20260312
打印日期：20260312

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。