

化学品安全技术说明书

产品名称：氮（压缩的或液化的）

起草日期：20260312

版本：1.0

打印日期：20260312

第 1 部分—化学品及企业信息

化学品中文名称	: 氮（压缩的或液化的）
化学品中文别名	: 烯丙醛；败脂醛
化学品英文名称	: nitrogen, compressed or liquid
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	:
高压气体	压缩气体
皮肤致敏物	分类1
危害水生环境-急性危害	分类1
危害水生环境-长期危害	分类1
易燃液体	分类2
致癌性	分类1B
急性毒性-吸入	分类4
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2
特异性靶器官毒性-一次接触	分类3
皮肤腐蚀/刺激	分类2
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

化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：氮（压缩的或液化的）
版本：1.0

起草日期：20260312
打印日期：20260312

可能导致皮肤过敏反应
对水生生物毒性极大
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
高度易燃液体和蒸气
可能致癌
吸入有害
吞咽有害
长期或重复接触可能对器官造成伤害
造成严重眼刺激
造成皮肤刺激

防护措施说明

预防

： 避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾
受沾染的工作服不得带出工作场地
戴防护手套
避免释放到环境中
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
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。
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

响应

： 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。
具体治疗(见本SDS上的第四部分)。
立即脱掉沾染的衣服，清洗后方可再次使用。
收集溢出物。
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。
如已接触或有疑虑：求医/就诊。
如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生。

化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：氮（压缩的或液化的）
版本：1.0

起草日期：20260312
打印日期：20260312

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。
如长时间眼刺激：求医/就诊。
如出现皮肤刺激：求医/就诊。
储存：避免日晒。
存放于通风良好处。
保持低温。
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
氮（压缩的或液化的）	7727-37-9	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。