

化学品安全技术说明书

产品名称：三氧化铬（无水）
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	: 三氧化铬（无水）
化学品中文别名	: 铬酸酐
化学品英文名称	: chromium(VI) trioxide; chromic 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@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	:
氧化性固体	分类1
急性毒性-经口	分类3
急性毒性-经皮	分类3
急性毒性-吸入	分类2
皮肤腐蚀/刺激	分类1
严重眼损伤/眼刺激	分类1
呼吸道致敏物	分类1
皮肤致敏物	分类1
生殖细胞致突变性	分类1
致癌性	分类1
生殖毒性	分类2
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
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

标签要素

化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：三氧化铬（无水）
版本：1.0

起草日期：20260312
打印日期：20260312

危害象形图



警示词

危险

危险说明

可能引起燃烧或爆炸；强氧化剂
吞咽会中毒
皮肤接触会中毒
吸入致命
造成严重皮肤灼伤和眼损伤
造成严重眼损伤
吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难
可能导致皮肤过敏反应
可能导致遗传性缺陷
可能致癌
怀疑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
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

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。
远离服装和其他可燃材料。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。
穿防火或阻燃服装。
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
戴防护手套/穿防护服
不要吸入粉尘/烟雾/气体/烟/蒸气/喷雾
只能在室外或通风良好处使用
[在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置
不要吸入粉尘/烟雾
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
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
受沾染的工作服不得带出工作场地
戴防护手套
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
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。
避免释放到环境中

化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：三氧化铬（无水）
版本：1.0

起草日期：20260312
打印日期：20260312

- 响应：
- 如沾染衣服：立即用大量清水冲洗沾染的衣服和皮肤，然后脱掉衣服。
 - 在发生大火和大量泄漏的情况下：撤离现场。因有爆炸危险，须远距离灭火。
 - 万一起火，使用……灭火。
 - 如误吞咽：立即呼叫中毒急救中心/医生。
 - 具体治疗（见本SDS上的第四部分）。
 - 漱口。
 - 如皮肤沾染：用水充分清洗。
 - 如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生。
 - 立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可再次使用。
 - 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
 - 立即呼叫中毒急救中心/医生。
 - 必须立即接受具体治疗（见SDS第四部分）。
 - 如误吞咽：漱口。不得诱导呕吐。
 - 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]。
 - 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
 - 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。
 - 如出现呼吸系统病症：呼叫中毒急救中心/医生。
 - 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。
 - 如已接触或有疑虑：求医/就诊。
 - 如感觉不适，须求医/就诊。
 - 收集溢出物。
- 储存：
- 单独存放
 - 存放处须加锁。
 - 存放于通风良好处。保持容器密闭。
- 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
三氧化铬（无水）	1333-82-0	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。