

化学品安全技术说明书 MSDS

一、产品名称和公司

产品名称: TMSDS_Triivalent Chromium Blue-White Passivization_TCP-970 三价铬蓝白钝化剂

紧急联络电话/传真电话: 吴爱国 13620096449, 0769-81030059

二、成份资料

成份	CAS#	WT%
硫酸铬	10101-53-8	25%
柠檬酸	5949-29-1	20%
硫酸钠	7757-82-6	8%
水	7732-18-5	47%

三、危险有害性的分类

危险性类别 :不符合分类标准

危险性 :非易燃、易爆品。正常使用时, 并无特别的危险性

环境危害 :该物质对环境有危害, 特别注意对水体的污染

有害性 :若眼睛、皮肤接触, 又不采取任何措施, 即会引起轻微的炎症。

吸入多鼻、喉、支气管等痛, 对黏膜有强刺激。

四、急救措施

溅入眼睛时 :立即用流动清水冲洗眼睛 15 分钟, 冲洗时应注意睁开眼睛, 用手指拨开眼皮, 让水能很好地遍及眼球和眼皮的每个角落;清洗不及时或清洗不充分, 感到不适, 应及时送医院接受眼科医生诊治。

碰到皮肤时 :迅速用纸巾或布擦去, 用大量流动水或皮肤用洗涤剂清洗;若附着在衣服、鞋袜上, 立即除去, 用大量流动水冲洗, 大量附着时, 除去衣物前即用大量清水冲洗;清洗不干净或不及时, 皮肤将受到刺激, 感到不适, 应尽早就医。

误饮时 :立即用清水漱口。如果可能, 让伤者饮用混有蛋白的牛奶, 这对在喉、食道、胃等的粘膜上生成保护膜, 缓和药伤和浸透是必要的。必要时送医院洗胃。

大量吸入时 :应将患者送到空气新鲜的地方休息, 然后送医院作进一步的处理。

五、消防措施

灭火器 :使用水、泡沫灭火器, 干粉灭火器, 二氧化碳灭火器, 砂土等。

不适合的灭火器 :无

灭火方法 :周围发生火灾时, 应迅速切断燃烧源。在可能的情况下, 快速将容器转移到安全的场所。灭火作业要确保安全的距离, 灭火人员必须穿着防护服, 佩戴防护面具。

六、泄露应急处理

应急处理 :发生泄漏时, 立即封锁泄漏现场, 禁止无关人员进入;应尽快查明泄漏的原因, 防止漏出;穿戴防护用具进行处理;少量泄漏, 用布擦干, 用土吸附, 残留液用水冲洗。
。大量泄漏, 用沙袋等防止其扩散, 泵入耐蚀的容器中回收, 不可回收的残留液用水冲洗;残留的溶液或冲洗的废水, 先应适当稀释, 加入消石灰或氢氧化钠等碱性物质, 中和至规定的 PH 范围, 达标后放可排放, 不可直接排放, 以免影响环境。

七、操作与储存

操作注意事项:注意不要溅入到眼睛、皮肤上, 在使用后要充分洗净手、脸等部位;操作场所应准备充分的清水, 以供紧急使用;保持工作场所通风良好。

储存注意事项:容器应放在没有阳光直接照射的冷、暗场所, 通风要好, 不可在高温处储存;避免与强酸、强碱、氧化性质和还原物质接触或放在同一场所;不能过度堆积, 建议最多放两层, 以免包装破裂或损坏;盖紧容器, 避免长期储存;保管场所应准备充分的清水, 以供紧急使用。

八、防护措施

通风设施 : 作业现场要进行充分换气, 保持通风良好

其它防护 : 使用后为方便及时清洗手、脸等部位, 在作业场附近要安装洗手间, 清洗用具等设施。

个人防护用具

眼睛及面部防护:一般不需要特殊防护, 有必要可佩戴安全眼镜及面部保护用具

皮肤保护 :穿戴适当的橡皮手套、橡皮长统靴等

呼吸系统防护 :戴防毒面罩

其它防护 :工作场所禁止吸烟、进食。工作后沐浴更衣

九、理化特性

外观与形状 墨绿色透明液体

气味 无气味

沸点 112 °C

比重 1.28-1.32

粘度 无数据

5%水溶液 PH 值 2.8-3.2

溶解度	易溶于水
挥发性	成份中的水份挥发
十、稳定性和反应活性引火性等	:正常使用下状态稳定(不燃性水溶液):没有引火性
引火点	:没有可燃性:
燃点	非爆炸品
爆炸危险性	:在通常的使用下是稳定的:无
自身化学反映性有害的分解产物混蚀危害性	:无
其它信息	: 腐蚀金属
十一、有害信息刺	轻微的刺激性
激性腐蚀性	轻微的腐蚀性
十二、影响环境信息无数据	
十三、废弃处理	
废弃处理方法	:废水按照危险废物的处理标准进行处理达标后排放;原液或浓废液可经稀释后用碱中和,也可委托专业处理单位处理。
废弃处理事项	:必须妥善处理,不得随意抛弃,防止污染环境。
十四、运输信息国内分类危规号	氧化性液体, 腐蚀性 51527 3098
UN 编号	III
包装类别	腐蚀性液体
包装标志	

十五、适应法规

国家法规 :国家安监局危险化学品名录(2002)版

十六、其他信息 无

本 MSDS 中的信息由硕美公司提供, 用户必须根据实际使用情况参考以上数据。