

## 东莞市盈彩新材料科技有限公司

## 物质安全技术说明书 (MSDS)

编制日期: 2022年2月20日 编号: 2022022025

## 第一部分: 化学品及企业标识

化学品中文名称	陶瓷过滤板清洗剂 YQ0808	化学品英文名称	Ceramic filter plate cleaning agent YQ0808
企业名称	东莞市盈彩新材料科技有 限公司	地址	广东省东莞市寮步镇石大路 寮步段 241 号 402 室
企业应急电话	13143076772	企业应急传真	0769-83207752
邮编	523789	企业应急邮箱	295009150@qq.com

## 第二部分: 成分/组成信息

成分	化学文摘号	百分比
柠檬酸	77-92-9	6-8%
羟基乙叉二膦酸	2809-21-4	7-9%
表面活性剂	25322-68-3	6-8%
异构醇醚	69011-36-5	5-6%
磺酸	27176-87-0	3-4%
渗透剂	25638-17-9	2-3%
去离子水	7732-18-5	≤65%

## 第三部分: 危险性概述

危险类别: 本品不属于危险化学品, 无燃爆危险

健康危害:

吸入: 吸入大量高浓度蒸汽, 表现为乏力、嗜睡感、神志恍惚、严重者出现意识模糊, 高浓度蒸汽对眼睛及呼吸道有轻微刺激性;

吞食: 引发口腔、咽喉和胃肠道不适, 可出现与吸入高浓度蒸汽相同症状;

皮肤接触: 长时间接触可能导致接触性皮炎或皮肤过敏, 一次性或短期接触基本无刺激;

眼睛接触: 产生轻微刺痛或灼伤感;

环境危害: 对水体有污染, 对水生物危害性暂无数据。

危险标识:



## 第四部分：急救措施

皮肤接触: 用流动清水冲洗

眼睛接触: 立即翻开上下眼睑, 用流动清水冲洗5分钟。

食 入: 催吐、就医、必要时进行洗胃。

## 第五部分：消防措施

该产品不可燃, 无重大火灾隐患; 但遇火灾可能产生有害的气体或蒸汽。

灭火方法及灭火剂:

可用泡沫、二氧化碳、干粉灭火, 对灭火介质无明确要求。

灭火时可能遭遇之特殊危害:

完全燃烧产生CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O, 未完全燃烧会产生CO。蒸气空气混合物高于闪火点可能引起火灾。

注意事项:

灭火是需佩戴氧气面罩, 并穿上全身防护服。

## 第六部分 泄漏/应急处理

个人预防措施, 防护设备和应急操作步骤:

穿戴防滑鞋佩戴橡胶手套, 确保工作场所良好的通风, 远离高温和火源;

# 东莞市盈彩新材料科技有限公司

## 物质安全技术说明书 (MSDS)

编制日期：2022年2月20日 编号：2022022025

### 少量泄漏：

堵塞泄漏处，使用沙土等具有吸附性物质清理。

### 大量泄漏：

通报相关部门，筑建防护堤，将泄漏清洗剂收集后交由专业部门或机构处理。

### 环境预防措施：

避免流入水体或河流中。避免排放到下水道和环境中。

## 第七部分操作处置与储存

### 操作处置注意事项：

需穿戴防滑鞋、橡胶手套；工作场所应通风。避免长时间直接皮肤接触，以免引起皮肤不适。

### 储存注意事项：

储存于阴凉、干燥、通风库房；不可与强酸、氧化剂、易燃、易爆化学品摆在一起。定期检查是否有泄漏。

## 第八部分接触控制/个体防护

工程控制：生产过程应通风。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿劳保工作服。

手防护：戴橡胶耐油手套。

## 第九部分: 理化特性

外观与性状: 透明微色液体

气 味 : 极轻微

溶解性 : 与水溶解性较好

PH 值 : 2.6±0.5

爆炸上下限: 无爆炸危险

主要用途 : 用于陶瓷过滤板材质的除垢、除污清洗。

## 第十部分: 稳定性和反应性

避免接触的条件: 高温。

聚合危害 : 不能发生。

分解产物 : 一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

稳定性 : 稳定。

## 第十一部分: 毒理学资料

毒性: 据对成分分析, 产品对人体基本无危害。

## 第十二部分: 环境资料

对环境的影响:

对水有轻度污染。

可动性及潜在的生物聚集性:

无可得到的资料。

## 物质安全技术说明书 (MSDS)

编制日期: 2022年2月20日 编号: 2022022025

**生态毒性:**

无可得到的资料

在污水处理厂的情况:

本产品大部分溶于废水。

需注意分解产物:

硫酸根离子: 约为50mg/L

铵离子: 约为60mg/L

硝酸盐: 约为8mg/L,

一般注意事项:

不允许本产品进入地下水, 水体或污水系统。

**第十三部分: 废弃处置**

必须按国家和当地的法规进行处理。

未用过的产品:

由国家和当地政府许可的废料承包商进行处理。

用过的/受污染的产品:

在由废料承包商清除之前, 其稀释制品可采用化学方法分离。

包装:

必须由废料承包商进行处理, 可用蒸气清洁后重新使用。

**第十四部分: 运输信息**

危险货物编号: 无

## 物质安全技术说明书 (MSDS)

编制日期: 2022年2月20日 编号: 2022022025

UN 编号 : 无

运输注意事项: 防止日光暴晒, 容器必须密封。

**第十五部分: 法规信息**

1. 《化学危险物品安全管理条例》1987-02-17发布
2. 《常用危险化学品的分类及标志》(GB13690-92).
3. 《常用危险化学品贮存通则》(GB15603-1995)

**第十六部分: 其它信息**

资料整理部门: 技术部

其他信息: 无