

1. 化学品及企业标识

产品名称	:	ETS-QS100清洗预膜剂
制造商名称	:	商标, 中鸿及其子公司, 已在中国注册 中鸿水务技术(河北)有限公司 ZhongHong Water Technology (Hebei) Co., Ltd.
电子邮件地址	:	zohowater@163.com
电话号码	:	+86-0311-88815088
产品使用用途	:	工业化学品

2. 危险性概述

危险性分类	:	浸入途径: 吸入、食入、经皮吸收
健康危害	:	飞沫会引起鼻、咽、肺部的不适; 与眼部接触造成强烈的不适以及眼角膜的损伤; 皮肤接触无明显腐蚀, 但长期接触又可能腐蚀; 不可吞食, 吞食有害。
环境危害	:	该物质对环境没有污染
燃爆危险	:	不适用
防范说明	:	预防措施: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。 事故响应: 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。 如皮肤沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。 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。立即呼叫解毒中心或医生。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 钙酸盐及活性物

主要成分

化学品名称	化学文摘登记号(CAS No.)	浓度或浓度范围
钙酸盐及活性物	15477-76-6	≥20%

4. 急救措施

一般的建议	:	请教医生。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。
吸入	:	转移到新鲜空气处。 如果症状持续, 请就医。 呼吸短促的情况下, 吸氧。

皮肤接触	:	立即脱掉被污染的衣服和鞋。 立即用大量的水冲洗。 污染衣服需洗净方可重新使用。 如果皮肤刺激持续,请就医。
眼睛接触	:	打开眼睑,用大量水冲洗眼睛至少15分钟。就医。 取下隐形眼镜。
食入	:	没有医生的建议,不要催吐。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 如有必要,请教医生。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	:	ABC粉、水雾、二氧化碳(CO ₂)、化学干粉
消防人员的特殊保护装备	:	在着火情况下,佩戴自给式呼吸器。 使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

个人的预防措施	:	未佩戴防护装置的人应在清理工作完成前远离溅洒区域。
清除方法	:	大量溢出应采用机械收集(泵抽出)待处理。 放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项	:	不要吸入蒸气或喷雾。 避免接触皮肤和眼睛。 有关个人防护,请看第8部分。 在工作室内提供充足的空气交换或排风。 避免超过规定的职业接触极限(见第8部分)。 使用区禁止吸烟,进食和喝饮料。
防火防爆的建议	:	一般性的防火保护措施。

储存

储存区域和容器的要求	:	储存于原装容器中。 使容器保持密闭,置于干燥、阴凉、通风良好的地方。 打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
其他理化性质	:	远离火种、热源。 仓温不宜超过40°C或低于0°C。 应与氧化剂、食用化学品分开存放,切忌混储。 在建议的贮存条件下是稳定的。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

没有已知的国家规定的暴露极限。

工程控制方法

提供足够的机械（全面或局部排气）通风以保持接触水平不过量（避免已知的、可疑的或明显的不良影响）。

个体防护装备

呼吸系统防护	:	当工人的暴露高于极限浓度时，必须使用适当的合格呼吸器。
手防护	:	聚乙烯醇或丁腈橡胶手套
眼睛防护	:	带侧护罩的安全眼镜
皮肤和身体防护	:	穿戴适当的： 安全鞋 配戴防护手套（请向您的安全设备供应商咨询）。
卫生措施	:	切勿接近食物、饮品及动物饲料。 使用时，严禁饮食及吸烟。 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

9. 理化特性

外观与性状

物态	:	液体
颜色	:	淡黄色液体
气味	:	无数据资料
气味阈值	:	无数据资料

安全措施

闪点	:	不可燃
点火温度	:	无数据资料
爆炸下限	:	无数据资料
爆炸上限	:	无数据资料
易燃性(固体, 气体)	:	无数据资料
氧化性	:	无数据资料
自燃温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
分子量	:	无数据资料
pH值	:	4.0-8.0
熔点/凝固点	:	0℃
沸点	:	无数据资料
凝华点	:	无数据资料
蒸气压	:	无数据资料
密度	:	1.10-1.20克/cm ³ 在20℃
容积密度	:	无数据资料
水溶性	:	完全溶于水
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
其它溶剂中的溶解度	:	无数据资料
动力黏度	:	无数据资料

运动黏度	:	无数据资料
流动时间	:	无数据资料
撞击敏感性	:	无数据资料
蒸气密度	:	无数据资料
表面张力	:	无数据资料
蒸发速率	:	无数据资料

10. 稳定性和反应性

稳定性	:	比较稳定
禁配物	:	强氧化剂
避免接触的条件	:	强氧化性条件
聚合危害	:	无数据资料
分解产物	:	无数据资料

11. 毒理学信息

可能的暴露途径的信息 : 皮肤接触、眼睛接触、食入

产品

急性经口毒性	:	无数据资料
急性吸入毒性	:	无数据资料
急性经皮毒性	:	无数据资料
皮肤腐蚀/刺激	:	皮肤刺激
严重眼睛损伤/眼刺激	:	无数据资料
呼吸或皮肤过敏	:	本品非致敏剂
致突变性	:	无数据资料
致畸性	:	无数据资料
致癌性	:	无数据资料

方法

口服:

摄入剂量	:	2580mg/kg
测试对象	:	大鼠
毒性类型	:	急性
毒性作用	:	详细的毒副作用没有报告以外的其他致死剂量值

腹腔:

摄入剂量	:	7250mg/kg
测试对象	:	兔
毒性类型	:	急性
毒性作用	:	详细的毒副作用没有报告以外的其他致死剂量值

12. 生态学信息

生态毒性产品:

无数据资料

成分:

无数据资料

持久性和降解性产品:

无数据资料

成分:

无数据资料

潜在的生物累积性产品:

无数据资料

成分:

无数据资料

土壤中的迁移性产品:

无数据资料

成分:

无数据资料

13. 废弃处置

废弃物性质：无危险废弃物

14. 运输信息

公路、海运和航空：不属于危险物品，不受运输规则的限制。

15. 法规信息

化学危险物品安全管理条例（中华人民共和国国务院令第645号，经2013年12月4日国务院第32次常务会议通过），针对化学危险品的安全生产、使用、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。
总体建议：无须使用强制的标志。

16. 其他信息

上述资料已力求完善，各项数据与资料仅供参考，请使用者自行负责判断其可用性。