

上海凯米蔻化工有限公司

化学品安全技术说明书 (MSDS)

产品名称: 氯化羟铝 (聚合氯化铝)	按照 Twin Chemical 编制
修订日期: 2023 年 6 月 15 日	最初编制日期: 2022 年 7 月 15 日
版本: 3.0	

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 氯化羟铝 (聚合氯化铝)

化学品英文名: Aluminum Chlorohydrate

分子式: $Al_2Cl(OH)_5 \cdot 2H_2O$

邮编: 201206

电话: +86-21-80309280

传真: +86-21-61923461

电子邮件地址: sales@aluminumchlorohydrate.com

产品推荐及限制用途: 饮用水处理的絮凝剂, 工业废水处理, 在日常化学工业用于饮用水的净化处理, 造纸皮革等行业。

第 2 部分 成分/组成信息

组分	质量分数, %	CAS No.
Aluminum Chlorohydrate	100%	12042-91-0

成分毒理学数据:

氯化羟铝 LD50: 无资料。 LC50: 无。

第 3 部分 危险性概述

潜在的急性健康影响: 皮肤接触 (刺激性), 眼睛接触 (刺激性), 食入和吸入有害。

潜在的慢性健康影响:

致癌作用: 无资料。 MUTAGENIC 效果: 不可用。 致畸作用: 无资料。

发育毒性: 无资料。 反复或长时间接触不会加重病情。

第 4 节: 急救措施

眼神接触:

检查并取下所有隐形眼镜。如果接触到, 请立即用大量清水冲洗至少 15 分钟。可以使用冷水。就医。

皮肤接触:

万一接触, 立即用大量水冲洗皮肤。用润肤剂覆盖受刺激的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。可以使用冷水。在重新使用之前洗衣服。重复使用之前, 请彻底清洁鞋子。就医。

严重皮肤接触:

用消毒肥皂清洗, 并用抗菌霜覆盖受污染的皮肤。就医。

吸入:

如吸入, 移至空气新鲜处。如果呼吸停止, 立即进行人工呼吸。如呼吸困难, 给输氧。就医。

严重吸入: 无资料。

摄取:

除非医务人员指示, 否则请勿催吐。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。如果吞咽了大量这种材料, 请立即致电医生。松开紧身的衣服, 例如领子, 领带, 皮带或腰带。

TEL: +86-21-80309280 sales@aluminumchlorohydrate.com FAX: +86-21-61923461
www.aluminumchlorohydrate.com

上海凯米蔻化工有限公司

严重摄入：无资料。

第5部分 消防措施

产品的易燃性：不易燃。

自燃温度：不适用。

闪点：不适用。

易燃极限：不适用。

燃烧产物：无资料。

存在多种物质的火灾危险：不适用。

存在各种物质的爆炸危险：

在有机械冲击的情况下产品爆炸的危险：无资料。 存在静电释放的产品爆炸危险：无资料。

消防介质和说明：不适用。

火灾隐患特别说明：无资料。

爆炸危险特别说明：无资料。

第6部分 泄露应急处理

小泄漏：

使用适当的工具将溢出的固体放入方便的废物处理容器中。 通过将水撒在受污染的表面上来完成清洁，并根据地方和区域主管部门的要求进行处理。

大量泄漏：

用铲子将物料放入方便的废物处理容器中。 通过将水撒在受污染的表面上来完成清洁工作，并允许其通过卫生系统排空。

第7部分 操作处置与储存

预防措施：

不要吸入灰尘。 穿着合适的防护服。 万一通风不良，请穿戴适当的呼吸设备。 如果感觉不适，请就医并在可能的情况下显示标签。 避免与皮肤和眼睛接触。

储存：保持容器密闭。 将容器放在阴凉，通风良好的地方。

第8部分 接触控制/个体防护

接触控制：

使用过程外壳，局部排气通风或其他工程控制措施，以将空气中的浓度保持在建议的暴露极限以下。 如果用户操作产生粉尘，烟雾或薄雾，请使用通风以使暴露于空气中的污染物保持低于暴露极限。

个体防护：

防溅护目镜。 实验工作服。 防尘口罩。 请务必使用经批准/认证的呼吸器或类似产品。 手套。

大量泄漏时的个人保护：

防溅护目镜。 全套西装。 防尘口罩。 靴子。 手套。 应使用自给式呼吸器，以避免吸入本产品。 建议的防护服可能不足。 在使用本产品之前，请先咨询专家。

暴露极限：无资料。

第9部分 理化特性

物理状态和外观：坚固。（粉状固体。）

气味：无味。

味道：无。

上海凯米蔻化工有限公司

分子量: 210.48 克/摩尔

颜色: 白色至浅黄色。

pH (15%溶液/水): 3.8-4.7

沸点: 无资料。

熔点: 分解。

临界温度: 无资料。

比重: 1.33-1.35 (水=1)

蒸气压: 不适用。

蒸气密度: 无资料。

挥发性: 无。

气味阈值: 不可用。

水/油区。系数: 无。

离子性 (在水中): 无。

分散性: 见在水中的溶解度。

溶解度: 可溶于冷水。

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性: 产品稳定。

不稳定温度: 无资料。

不稳定条件: 无。

与各种物质不相容: 无资料。

腐蚀性: 在玻璃存在下无腐蚀性。

关于反应性的特别说明: 不可用。

关于腐蚀性的特别说明: 无。

聚合: 不会发生。

第 11 部分 毒理学信息

进入途径: 目光接触。吸入。摄取。

对动物的毒性:

LD50: 无。LC50: 无。

对人类的慢性影响: 无资料。

对人类的其他毒性影响: 皮肤接触 (刺激性), 食入和吸入有害。

关于动物毒性的特别说明: 无。

关于对人类的慢性影响的特别说明: 无。

有关对人类其他毒性作用的特别说明: 无。

第 12 部分 生态学信息

生态毒性: 无资料。

BOD5 和 COD: 不可用。

生物降解产物:

短期内不可能产生危险的降解产物。但是, 可能会产生长期降解产物。

生物降解产物的毒性: 降解产物的毒性更大。

关于生物降解产品的特别说明: 无。

第 13 部分 废弃处置

上海凯米蔻化工有限公司

处置前，请先查看省，市和地方政府的要求。

第 14 部分 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN 号): 非危险货物 (仅供参考, 请核实)

联合国运输名称: 非危险货物 (仅供参考, 请核实)

联合国危险性分类: 非危险货物 (仅供参考, 请核实)

包装类别: 非危险货物 (仅供参考, 请核实)

包装方法: 按照生产商推荐的方法进行包装, 例如: 25 公斤/牛皮纸袋

海洋污染物(是/否): 否

第 15 部分 法规信息

联邦和州法规: TSCA 8 (b) 库存: 氯水合铝

其他规定: 不可用。

其他分类:

WHMIS (加拿大): 不受 WHMIS (加拿大) 控制。

DSCL (EEC): R36/38-刺激眼睛和皮肤。

HMIS (美国):

健康危害: 2

火灾隐患: 0

反应性: 0

个人防护: E

国家消防协会 (美国):

生命值: 2

可燃性: 0

反应性: 0

具体危害:

防护装备:

手套。 实验工作服。 防尘口罩。 请务必使用经批准/认证的呼吸器或类似产品。 防溅护目镜。

第 16 部分 其他信息

参考: 不可用。

其他特殊注意事项: 不可用。

上次更新时间: 06/25/2023 09:00 AM

以上信息被认为是准确的, 代表了我们目前可获得的最佳信息。 但是, 对于此类信息, 我们不提供任何适销性保证或任何其他明示或暗示的保证, 并且我们不对使用这些信息承担任何责任。 用户应进行自己的调查, 以确定信息是否适合其特定目的。

