

# 上海凯米蔻化工 有限公司

## 化学品安全技术说明书 (MSDS)

### 氯化羟铝固体

#### 第1部分 化学品及企业标识

上海凯米蔻化工有限公司

化学品中文名：聚合氯化铝（氯化羟铝）

化学品英文名：Aluminum Chlorohydrate

联系电话：021-80309280

传真：021-61923461

电子邮件地址：sales@aluminumchlorohydrate.com

产品推荐及限制用途：用于制药工业、日化工业及专用化妆品的补充剂或抑汗剂和除臭剂的配料。

#### 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。

严重摄入：无资料。

#### 第5部分 消防措施

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

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。

大量泄漏时的个人防护：

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：稍有气味。

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

**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

沸点：无资料。

熔点：分解。

临界温度：无资料。

比重：1.7（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

处置前，请先查看省，市和地方政府的要求。

# 上海凯米蔻化工 有限公司

## 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, 凯米蔻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。

