

活性氧化铝安全数据表 (MSDS)

1、产品与企业标识

(1) 产品名称：活性氧化铝

化学结构式： $AL_2O_3 \cdot nH_2O (0 < n \leq 0.8)$ 分子量 102

CAS NO:1344-28-1

(2) 生产企业名称：青岛昌全硅胶干燥剂有限公司

地址：山东省青岛市城阳区嵩山路空港产业聚集区政建物流园5号

2、成分/组成信息

(1) 本品为白色颗粒物

(2) 氧化铝 $\geq 90\%$ 氧化钠 $\leq 0.4\%$ 氧化铁 $\leq 0.02\%$ 氧化硅 $\leq 0.3\%$

3、危险性概述：

(1) 对环境的影响： 无

(2) 对人体的影响： 无

(3) 化学毒性： 无

(4) 易燃易爆： 不属于

4、急救措施

(1) 碰到眼部时：使用清水冲洗

(2) 碰到皮肤时：使用清水冲洗

(3) 误食时：按医学常规吞食异物处理即可，不用特殊处理。

5、消防措施

(1) 本产品为非易燃、易爆品。

6、泄露应急处理

收集到容器即可，可回收加工处理。

7、操作处理与储存

保持干燥

8、解除控制/个体防护

无需特殊防护，防止误食

9、理化特性

(1) 物理状态： 白色球体

(2) 气味： 无

(3) 水溶性： 不溶于水

(4) 加热： 不分解

10、稳定性和反应性

- (1) 稳定性高
- (2) 在推荐的条件下无反应

11、毒理学资料

- (1) 接触眼睛时，会产生有异物引起的疼痛，无其他毒害现象。
- (2) 碰到皮肤时，无任何不良反应。
- (3) 误食时，无毒害现象。

12、生态学资料

本品对环境无生态危害

13、废弃处理

本产品失效后，可提供给水泥、陶瓷行业，包装物给有关单位回收。

14、运输信息

运输时杜绝包装袋破损和雨淋，严禁运输过程中挤压和踩踏，以防产品粉化影响使用。

15、法规信息

中华人民共和国化工行业标准 HG/T 3927-2007，定本产品名称为工业活性氧化铝。

16、其他信息

参考文献：HG/T3927-2007。