

化学品安全说明书



日本滑石株式会社

(日本タルク株式会社)

修改日期 2019. 12. 15

1. 化学品及企业标识

化学品中文名称	: 滑石粉
化学品英文名称	: Talc Powder
产品名称	: NANO ACE (D-600、D-800、D-1000)、FG-15、SG-95 MICRO ACE (P-2、P-3、P-4、P-6、P-8、K-1、L-1、L-G、RA-2) MICRO ACE (RA-3、PAOG-2、PAOG-3、RA-3RC) MS、MS-P、MS-K、SW、SWA、SWB、SWE、SSS、シムゴン、RA、RA-K15、3A PA-OG、PAOG-R、MS-KY、MS-T、LU-2、LU-J1、LU-V、LU-R ローズタルク、PC-25、PC-25RC、C-31、SG-2000、SG-200
生产企业名称	: 日本滑石株式会社 (日本タルク株式会社)
地址	: 大阪府大阪市浪速区幸町 3-1-17
电话	: +81-6-6567-2735
传真	: +81-6-6567-2730
推荐用途	: 一般工业用
使用限制	: 无

2. 危险有害性概述

最大危害性及影响: 长期大量吸入滑石粉尘, 有可能在肺部沉积引起尘肺病。

GHS 危害性分类及其适用范围:

物理化学的危险性

爆炸物	: 不属于
易燃气体	: 不属于
易燃气溶胶	: 不属于
氧化性气体	: 不属于
加压气体	: 不属于
易燃液体	: 不属于
易燃固体	: 不属于
自反应物质与混合物	: 不属于
发火液体	: 不属于
发火固体	: 不属于
遇水放出易燃气体物质和混合物	: 不属于
氧化性液体	: 不属于
氧化性固体	: 不属于
有机过氧化物	: 不属于

金属腐蚀物	: 不属于
对人体健康的危害性	
急性毒性(经口)	: 未见
急性毒性(经皮肤)	: 未见
急性毒性(吸入气体·蒸汽)	: 未见
急性毒性(吸入粉尘·烟雾)	: 未见
皮肤腐蚀性·刺激性	: 未见
严重眼睛损伤·眼睛刺激性	: 未见
呼吸器官过敏性	: 未见
皮肤过敏性	: 未见
生殖细胞突变性	: 未见
致癌性	: 未见
生殖毒性	: 未见
特定靶器官系统毒性—一次接触	: 区分1 (呼吸系统)
特定靶器官系统毒性—反复接触	: 区分1 (呼吸系统)
呼吸器官有害性	: 未见
对环境的危害性	
水生毒性·急性	: 未见
水生毒性·慢性	: 未见

GHS危险性公示要素:

象形图·信号词

:



化学品标识	: 危险
危险有害性说明	: 尘肺症
代号	: H351、H370、H372
	: P201、P202、P260、P264、P270、P280、P308、P314、P405、P501

防范说明

【预防措施】: 使用后应立即洗手。

有必要的话还应穿戴防护用具。

【对应措施】: 进入眼睛后应用大量清水彻底冲洗。若伤者佩戴隐形眼镜, 应立即帮其摘掉后继续冲洗。

如沾在皮肤上应用大量肥皂, 清水冲洗。

如感觉身体不适, 应立即就医。

【包管对策】: 保管于通风的场所。

【废弃方法】: 按照垃圾处理管理条例, 废弃物处理法(废弃物处理及清扫工作)以及各种相关的法律法规, 对废弃物和容器进行正确处理。

【使用上的注意事项】: 参照化学品安全说明书(MSDS)。

3. 组成/成分信息

纯品/混合物的分类	: 纯品
化学名称	: 含水硅酸镁
中文别名	: 水合硅酸镁超细粉
化学物质审查规定编号	: 14807-96-6
CAS NO.	: 14807-96-6
危险有害成分	: 不含石棉。石英含有的情况下会在 0.1-1.0%左右。

4. 急救措施

- 吸入 : 将患者移至通风处, 如情况严重应立即就医。
- 皮肤接触 : 用大量肥皂, 清水冲洗。
- 眼睛接触 : 用大量清水冲洗, 如情况严重应立即就医。
- 食入 : 漱口。也可以用手指差进喉咙催吐。
没有特别的有害性。

可以预测的急性或慢性症状 : 未见

最明显的征兆和症状 : 未见

对实施急救措施的人的保护 : 无

对医生特别交待的注意事项 : 无

5. 消防措施 : 不燃, 不发生有害气体。
(约 900°C 产生水蒸气)

6. 泄漏应急处理

- 对人体的注意事项 : 注意防滑。
- 防护用具及紧急情况处理 : 需戴防尘口罩, 防止粉尘吸入。
- 对环境的注意事项 : 防止粉尘飞散, 用真空吸尘器等方法收集粉末泄漏物。
- 回收及中和 : 泄漏时应立即用真空吸尘器等方法收集粉末泄漏物。
不需要中和。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 技术性对策 : 长期大量吸入滑石粉有可能引起尘肺病。工作时需戴防尘口罩, 防止粉尘吸入, 尽量留意在上风口作业。
- 注意事项 : 尽量防止粉尘飞散。
- 局部排气·整体换气 : 存于密闭容器·设置局部排气装置, 如果能恰当地进行整体换气最为理想。
- 安全操作注意事项 : 允许和其他物质混和接触, 但是受潮后容易结块, 尽量不要使其接触水分。

储存

- 技术性对策 : 置于通风, 密封仓库中的托盘上保存。
- 禁止不同物质的接触 : 允许和其他物质混和接触, 但是受潮后容易结块, 尽量不要使其接触水分。
- 保管条件 : 袋的表面附有粉粒, 易滑, 应小心堆放防止滑落。
- 容器包装材料 : 一般推荐用纸袋或塑料袋包装。

8. 接触控制/个体防护

- 允许浓度 : 2mg/m³ (TWA)
(ACGIH 1989—1990)
0.5mg/m³ (总粉尘量)

12. 生态学资料

生态毒理毒性 : 未见
残留性·降解性 : 未见
生物富集性 : 未见
土壤内的移动性 : 未见

13. 废弃处理 : 可以作为一般工业垃圾处理。
但是必须遵守各个地区的垃圾处理管理条例。

14. 运输信息

联合国编号·联合国分类 : 不适用
海洋污染物质 : 不属于
消防法、毒品及剧毒物品管理法、高压气体安全管理法 : 不适用
船舶安全法、港口法、航空法 : 不适用

15. 适用的法律法规

中华人民共和国尘肺病防治条例

16. 其他信息

关于记载内容的补充说明:

以上的记载内容是参考现有资料·信息·数据制作而成, 本数据不能保证完全正确。有关注意事项只适用于一般操作, 如有特殊情况应根据不同的用途·用法, 在安全的基础上加以区别使用。

另外, 如出现新见解时将会更新记载内容。