

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-22

MSDS标题

高岭土安全技术说明书

产品标题

瓷土粉;高岭石;绢云母;白陶土;瓷土;白土;阁土粉

CAS号

1332-58-7

化学品及企业标识

化学品中文名: 高岭土

化学品英文名: KAOLINITE

别名: 高岭土

Al₂H₄O₉Si₂, Al₂Si₂O₅(OH)₄, Kandite, Dickite, Nacrite, Halloysite

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编

码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
高岭土	1318-74-7	无	> 97
EC 号码: 215-286-4			
云母	12001-26-2	无	< 2 ^
亲有机物粘土	14808-60-7	Xn	< 1 ^
EC 号码: 238-878-4			
R 代码: R48/20			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	0
身体接触	0
反应性	0
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的AX-P种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

高岭土：

CAS:1318-74-7 CAS:66649-37-4 CAS:239478-72-9
CAS:188570-76-5 CAS:51700-54-0
CAS:62163-80-8 CAS:90803-82-0 CAS:51700-55-1
CAS:52108-97-1 CAS:61026-82-2 CAS:11120-39-1
CAS:60194-16-3 CAS:12377-03-6 CAS:39317-10-7
CAS:51700-52-8 CAS:51700-53-9

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 不适用	沸点范围[C]: 不适用
熔点 (°C): 无.	比重（水=1）: 2.2-2.6
水中溶解度[g/L]: Insoluble	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无.	蒸气压[kPa]: 不适用
挥发性成份（% 体积）: < 1	蒸发速率: Non Volatile
相对蒸气密度（空气=1）: 不适用	闪点[C]: Non Combustible
爆炸下限（%）: 这里不适用	爆炸上限（%）: 这里不适用
自燃温度[C]: 这里不适用	分解温度（°C）: 无.
状态: 粉末状固体	

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

毒理学信息

高岭土

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
高岭土		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。

法规

高岭土 (CAS: 1318-74-7) 出现在以下法规中；
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
危险化学品名录
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息