

# MSDS

## 物质安全技术说明书

二氧化硅；白炭黑

### 第一部分 化学品及企业标识

中文名称：二氧化硅；白炭黑

英文名称：Silica

公司名称：江西黑猫炭黑股份有限公司

地址：江西景德镇历尧

邮编：333000

传真号码：0798-8391868

质量服务电话：0798-8399126

生效日期：2018年1月1号

### 第二部分 成分/组成信息

化学品名称：二氧化硅；白炭黑

成分	含量	CAS NO.	EC NO.
二氧化硅	≥98%	7631-86-9	231-545-4

### 第三部分 危险性概述

危险性类别：本品未列入 GB 12268-2005《危险货物物品名表》中。

本品未列入《危险化学品名表》（2002版）中。

本品未列入《铁路危险货物物品名表》（2006版）中。

本品未列入不属于 GB 13690-1992《常用危险化学品的分类及标志》  
中列名的危险化学品。

侵入途径：吸入、食入、眼睛和皮肤接触。

健康危害：刺激眼睛和呼吸系统。

环境危害：无资料。

爆炸危险：不属于易燃危险品。

## 第四部分 急救措施

皮肤接触：用肥皂和大量清水彻底冲洗皮肤。若有刺激情况，就医。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水冲洗 15 分钟以上。若有刺激情况，就医。

吸入：立即脱离现场至空气新鲜处。若呼吸困难，给氧。

食入：温水漱口，立即就医。

## 第五部分 消防措施

危险特性：不属易燃危险品。

灭火方法及灭火剂：可用雾状水、干粉、泡沫和二氧化碳灭火。

灭火注意事项及措施：消防员应戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。

## 第六部分 泄露应急处理

应急处理：

处置人员应对身体进行适当防护。用洁净铲子手机于干燥、洁净、有盖的容器中待处置。避免扬尘。清扫后通风，洒水。



数值

美国

MSHA(美国矿产安全及健康管理局)

TWA

20MPPCF

## 第九部分 理化特性

外观与性状： 白色粉末，无臭

熔点： >300℃

溶解性： 微溶于水

## 第十部分 稳定性与反应活性

稳定性： 常温常压下稳定。

避免接触的条件和物质： 潮湿、强氧化剂、强酸、强碱、氟化氢。

有害分解产物： 硅的氧化物。

聚合危害： 不聚合。

## 第十一部分 毒理学资料

急性毒性： 大鼠口服 半数致死量 LD<sub>50</sub> 3160mg/kg。

刺激性： 刺激眼睛和呼吸系统。

## 第十二部分 生态学资料

生态毒性： 无资料。

生物降解性： 无资料。

非生物降解性： 无资料。

## 第十三部分 废弃处理

废弃物性质：不属于《国家危险废物名录》中的危险废物。

废弃处置方法：处置前应参阅当地环保部门的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。

## 第十四部分 运输信息

危险货物编号：无

UN 编号：无

包装标志：无

包装类别：无

## 第十五部分 法规信息

国内法规：本品未列入 GB 12268-2005《危险货物物品名表》中。

本品未列入《危险化学品名录》（2002 版）中。

本品未列入《铁路危险货物物品名录》（2006 版）中。

本品不属于 GB 13690-1992《常用危险化学品的分类及标志》中列名的危险化学品。

## 第十六部分 其它信息

其他信息：

本说明书按照 GB16483-2000《化学品安全技术说明书编写规定》（等效采用 ISO 11014-1:1994）标准要求，根据委托方提供的成分含量信息和我中心现有知识编写，接受本产品的收货人必须根据 MSDS 或产品使用说明中的要求，结合现场实际情况制订安全作业规程，并应该承担负责遵守现行法则和条例。