

白炭黑 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称:	白炭黑	中文别名:	二氧化硅
英文名称:	Silica	英文别名:	Silicon dioxide
CAS号:	7631-86-9	技术说明书编码:	MSDS#2059
供应商名称:		供应商地址:	
供应商电话:		供应商应急电话:	
供应商传真:		供应商Email:	

第二部分：危险性概述

危险性类别:	无资料
侵入途径:	吸入 食入
健康危害:	吸入二氧化硅粉尘，对机体的主要危害是引起矽肺。目前，对矽肺无特效治疗药物，关键是防尘。
环境危害:	无资料
燃爆危险:	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	二氧化硅；白炭黑
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触:	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。
食入:	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	能和ClF3、MnF3、OF2发生剧烈反应。
建规火险分级:	无资料
有害燃烧产物:	自然分解产物未知。
灭火方法:	不燃。

第六部分: 泄漏应急处理

应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好口罩、护目镜，穿工作服。小心扫起，避免扬尘，回收。用水刷洗泄漏污染区，经稀释的污水放入废水系统。
-------	--

第七部分: 操作处置与储存

操作注意事项:	无资料
储存注意事项:	储存于阴凉、通风企间内。包装密封。应与三氟化氯等分开存放。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止洒漏。分装和搬运作业要注意个人防护。

第八部分: 接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3):	1
前苏联MAC(mg/m3):	1
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TLV-TWA: 0.05mg / m ³ (呼吸性粉尘) 美国TLV-STEL: 未制订标准
监测方法:	无资料
工程控制:	密闭操作，局部排风。最好采用湿式操作。
呼吸系统防护:	作业工人应该佩戴防尘口罩。
眼睛防护:	必要时可采用安全面罩。
身体防护:	穿工作服。
手防护:	一般不需特殊防护。必要时戴防护手套。
其他防护:	无资料

第九部分: 理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	1710
沸点(℃):	2230	分子式:	SiO ₂
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	1.33 / 1732°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自然温度:	无资料	燃烧性:	不燃
溶解性:	不溶于水、酸，溶于氢氟酸。	相对密度(水=1):	2.2(无定形)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	60.09

燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	透明无味的晶体或无定形粉末。		
主要用途:	橡胶工业中用作补强剂及动物饲料添加剂，也用于制造玻璃、陶器耐火材料、硅铁、元素硅等。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	三氟化氯。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法:	无资料		
废弃注意事项:	无资料		
第十四部分：运输信息			
危险货物编号:	无资料		

UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	无资料
包装类别:	无资料
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料

第十五部分: 法规信息

法规信息:	无资料
-------	-----

第十六部分: 其他信息

参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/7631-86-9.htm
-------	---

修改说明:	无资料
-------	-----

其他信息:	无资料
-------	-----

填表部门:	
-------	--

审核部门:	
-------	--

其他化学品msds报告(注: [注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [二氧化锰](#) [氧化钌](#) [氧化针](#) [钛白粉](#) [二乙二醇单丁基醚](#) [二甘醇二硝酸酯](#) [1-二乙基氨基-4-氨基戊烷](#) [乙基锌](#) [二异丙基N, N-二异丙基乙醇胺](#) [二异辛基磷酸](#) [二巯基丙醇](#) [二噻农](#) [2, 4-二溴苯胺](#) [2, 5-二溴苯胺](#)

MSDS信息来源: [白炭黑msds报告](#) powered by