

活性炭安全技术说明 MSDS

第一部分、化学品及企业标识

化学品中文名称：活性炭

英文名：Charcoaactivatedgranular

第二部分、成分/组成信息

化学品名称：活性炭

化学品分子式：C

组成成分：100%活性炭

CAS 号：7440-44-0

第三部分、危险性概述

危险性类别：

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收

健康危害：无资料

环境危害：无资料

爆炸危险：无资料

第四部分、急救措施

皮肤接触：用肥皂水洗掉即可，如有疼痛，及时就医。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水冲洗至少 10 分钟。如有疼痛，就医。

吸入：迅速转移至空气新鲜处，呼吸新鲜空气；如有咳嗽或呼吸不适，及时就医。

食入：让受害者饮足量清水，如胃肠不适感加重，及时就医。

第五部分、消防措施

危险特性：可燃，高浓度粉尘可引起爆炸。

有害燃烧产物：

灭火方法及灭火剂：干粉，泡沫，喷水，二氧化碳。

灭火注意事项：没有配备花谢防护衣和供氧设备请不要呆在危险区。

第六部分、泄漏应急处理

个人防护：避免产生和吸入其粉尘。当粉尘浓度过高时，应急处理人员须穿戴安全防护用具进入现场。

环境保护措施：未经处理不允许进入排水系统。

清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，根据化学品性质进一步处置。

第七部分、操作处置与储存

操作注意事项：无特殊要求

储存注意事项：干燥，密封。常温储存。

第八部分、暴露控制/个体防护

工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：当空气中粉尘浓度过高时，建议佩戴过滤式防尘呼吸器。必要时，佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。

身体防护：穿方化学品工作服。

手防护：戴防化学品手套。

其他防护：工作毕，洗手。淋浴更衣。

第九部分、理化特性

外观与形状：黑色粒状或粉状、无味。

溶解性：水（20℃）不溶颗粒尺寸：≤150m

PH 值（50g/l 水溶液，20℃）：6

升华点：3700℃

密度：1.8-2.1g/cm³（20℃）

散装密度：250-350kg/m³

闪点：无资料

第十部分、稳定性和反应活性

稳定性：稳定

避免接触条件：强加热禁忌物：强氧化剂

危险分解产物：碳氧化物聚合危害：不发生

第十一部分、毒理学资料

活性炭无毒急性毒性：无资料

其他资料：小心合理使用产品不会出现有害性。

第十二部分、生态学资料

生态效应：无资料

其他生态数据：小心合理使用产品不会出现生态问题。

第十三部分、废弃处置

废弃方法：对化学品残存物的处置没有统一的国家法规，化学残存物一般作特殊废物。处置前应参阅国家和地方有关法规。我们建议您联系掌管的当局或认可的废物处置公司，他们会建议您如何处置特殊废物。

包装物：处置前应参阅国家和地方有关法规。用外埋污染物的方法来处理污染的包装物。如过没有特别规定，未受到污染的包装物可作家庭废物对待或再循环使用。

第十四部分、运输信息

危险货物编号：包装标志：包装类别：

包装方法：编织袋包装或桶包装，每包或桶为 25 公斤。