

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名：活性炭

化学品英文名：Charcoal

企业名称：汕头市西陇化工股份有限公司

生产企业地址：广东省汕头市西陇中街1号

邮 编： 515064 传 真： 0754-82481768

企业应急电话：0754-82481166

生效日期：2008年8月13日

技术说明书编码：

第二部分 成分/组成信息

√ 纯品 混合物

品名	成份	CAS No.
活性炭	炭	64365-11-3

第三部分 危险性概述

危险性类别：

侵入途径：吸入、食入和皮肤接触。

健康危害：吸入：没有不利影响的预期。可能会造成轻微的刺激呼吸道。食入：没有不利影响的预期。可能造成轻度刺激胃肠道。皮肤接触：预计不会危害健康皮肤接触。可能会造成轻微的刺激，红肿。目光接触：没有不利影响的预期。可能会造成轻微的刺激，可能变红。长期接触：长期吸入过量尘埃可能产生肺疾病。

环境危害：

燃爆危险：强氧化剂，如臭氧，液态氧，氯，高锰酸钾等可能导致迅速燃烧。长时间在封闭的空间，可能会产生大量的一氧化碳可能达到爆炸下限的一氧化碳的空气中的 12.5 % 。

第四部分 急救措施

皮肤接触：预计需要急救措施。清洗暴露面积用肥皂和水。求医如果刺激发展。

眼睛接触：彻底清洗自来水。求医如果刺激发展。

吸入：转移到空气新鲜。得到医疗照顾的任何呼吸困难。

食入：给几个杯水稀释饮用。如果大量被吞噬，求医。

第五部分 消防措施

危险特性：如同大多数有机固体，火灾有可能在高温下或接触的点火源。活性炭是很难点燃，并往往燃烧得较慢（熠）没有产生烟雾或火焰。湿活性炭耗尽氧气从空气中。材料允许熠长时间在封闭的空间，可能会产生大量的一氧化碳可能达到爆炸下限的一氧化碳的空气中的 12.5 % 。联系强氧化剂，如臭氧或液态氧可能导致迅速燃烧。

燃烧产物：一氧化碳。

灭火方法：喷水，干化学，酒精泡沫，或二氧化碳。

第六部分 泄漏应急处理

应急行动：移除所有的燃点源。通风面积泄漏或泄漏。穿着适当的个人防护设备的规定。泄漏：清理漏油的方式不会驱散粉尘到空气中。使用不产生火花的工具和设备。减少空气中灰尘和防止散射润水。拿起泄漏回收或处置，并在一个密闭的容器中。警告！用完的产品可能会吸收有害物质。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：保持在一个密闭容器，存放在阴凉，干燥，通风区。防止人身伤害。远离水分和氧化剂。避免灰尘扩散。湿活性炭耗尽氧气从空气中，因此危险程度低氧气可能遇到在密闭空间。工作的程序可能低氧地区应遵循。容器的材

料可能是危险的，因为当空保留产品的残留物（粉尘，固体）；遵守所有的警告和预防措施，上市的产品。

储存注意事项： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第八部分 接触控制/个体防护

接触限值： 无意义。

监测方法： 无资料。

工程控制： 保持操作人员暴露低于空降接触限值，局部排风。

呼吸系统防护： 使用条件的情况下接触到的尘埃或薄雾明显，半面灰尘/烟雾呼吸器可穿。为紧急情况或情况下，暴露水平是不知道，请使用全断面的正压，空气呼吸器供应。警告：空气净化呼吸器没有保护工人在氧气不足的环境。

身体防护： 穿防毒物渗透工作服。

手防护： 戴防护手套和清洁身体覆盖衣物。

其他防护： 工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状： 细黑色粉末。

中文名称	活性炭
分子式	C
熔点	3550°C/无水
气味	无味
稳定性	稳定

溶解性： 不溶于水。

主要用途：用作吸附剂。

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂，如臭氧，液态氧，氯，高锰酸钾等可能导致迅速燃烧。避免接触强酸。

避免接触的条件：潮湿空气。

聚合危害：不会发生。

分解产物：二氧化碳和一氧化碳。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性：无资料

致突变性：无资料

致癌性：无资料

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

其他有害作用：无资料

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：工业废固体物

废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。

废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。

第十四部分 运输信息

危险货物编号：

UN 编号：

包装类别：

包装标志：

包装方法：

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与强氧化剂，如臭氧，液态氧，氯，高锰酸钾混装混运。

第十五部分 法规信息

法规信息：化学危险物品安全管理条例 (1987 年 2 月 17 日国务院发布)，化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992] 677 号)，工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

第十六部分 其他信息

填表时间：无资料

填表部门：无资料

数据审核单位：无资料

修改说明：无资料