

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

铬酸铅; 铬黄 安全技术说明书

产品标题

铬酸铅(II);铬黄

CAS号

7758-97-6

化学品及企业标识

化学品中文名: 铬酸铅; 铬黄

别名:,

分子式:

企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮编:

传真: 生效日期: 企业应急电话:

技术说明书编 电子邮件地址:

成分及组成信息

主要成分: √ 纯品 混合物

有害物成分:

浓度(含量):

CAS No.□

化学品英文名: lead chromate□Chrome yellow

7758-97-6 铬酸铅

危险性质描述

危险性类别:

侵入途径: 吸入、食入

健康危害: 急性中毒: 吸入后对上呼吸道有刺激性: 摄入后可引起头晕、头痛、恶心、呕吐、胃肠道

刺激,可致死。慢性影响:可引起贫血、肾损害、铅蓄积、铅中毒。可引起皮炎和湿疹。 铬化合物可引起铬鼻病和皮肤溃疡。国际癌症研究中心□□□□□将"铬和某些铬化合物"

列入对人类致癌的化学物质。



分子量:

码:

环境危害: 对环境有害。

燃爆危险: 不燃,无特殊燃爆特性。与可燃物混合能形成爆炸性混合物。

急救措施

皮肤接触: 立即脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感,就医。

眼睛接触: 提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感,就医。

吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难,给输氧。就医。

食入: 饮足量温水,催吐、洗胃、导泻。给饮牛奶或蛋清。就医。

消防措施

危险特性: 强氧化剂。与有机物、还原剂、硫、磷等混合,易着火燃烧。

有害燃烧产物: 无意义。

灭火方法: 本品不燃。根据着火原因选择适当灭火剂灭火。

灭火注意事项 消防人员必须穿全身防火防毒服,在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。 及措施:

泄露应急处理

应急行动: 隔离泄漏污染区,限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩,穿防毒服。穿上适当的防护 服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。用塑料布覆盖泄漏物,减少飞散。 勿使水进入包装容器内。用洁净的铲子收集泄漏物,置于干净、干燥、盖子较松的容器中, 将容器移离泄漏区。

处理和储存

操作注意事项: 密闭操作,加强通风。操作人员必须经过专门培训,严格遵守操作规程。建议操作人员佩 戴防尘面具(全面罩),穿连衣式防毒衣,戴橡胶手套。远离易燃、可燃物。避免产生粉 尘。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能

残留有害物。

储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与易(可)燃物分开存放,切忌混储。储 区应备有合适的材料收容泄漏物。

接触控制

mAC(mg/m3)[] 按Pb计] 0.05[铅尘,按Pb计]; 0.03[铅烟,

PC-0.05[按Cr计] TWA(mg/m3)∏

TLV-C(mg/m3)

PC-STEL(mg/m3)[] 0. 15*[按Cr计]

TLV-

TLV-TWA(mg/m3)[] 0.05[按Pb计]; 0.012[按Cr计]

STEL(mg/m3)∏

监测方法: 铬的测量方法: 火焰原子吸收光谱法; 二苯碳酰二肼分光光度法; 三价铬和六价铬的分别 测定;铅的测量方法:铅的测量方法:火焰原子吸收光谱法;双硫腙分光光度法;氢化物

发生-原子吸收光谱法;四(对磺基苯)卟啉分光光度法;微分电位溶出法。

工程控制: 生产过程密闭,加强通风。

呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时,必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴空气

呼吸器。

眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。

身体防护: 穿连衣式防毒衣。

手 防 护: 戴橡胶手套。

其他防护: 保持良好的卫生习惯。实行就业前和定期的体检。

理化特性

外观与性状: 黄色或橙黄色粉末。

pH值: 无意义

沸点(℃): 844 熔点(℃): 分解

相对密 6.3 度(水=1): 相对蒸气密 度(空气=1):

辛醇/水分配系 无资料

数的对数值:

闪点(℃): 无意义 引燃温度(℃): 无意义

溶解性: 溶于碱液、无机酸,不溶于水,不溶于油类。

主要用途: 用于制油漆、油墨、水彩、颜料, 还用于色纸、橡胶、塑料制品的着色。

其它理化性质:

稳定性和反应活性

稳定性: 稳定

禁配物: 易燃或可燃物。

避免接触的条

件:

聚合危害: 不聚合

分解产物: 氧化铅、氧化铬。

毒理学信息

急性毒性:

LD50□ 小鼠经□LD50(mg/kg): >12000 LC50□

人吸

>LCL0(mg/m3)□

刺激性:

亚急性和慢性

毒性:

致敏性:

致突变性: 微生物致突变: 鼠伤寒沙门氏菌属200 ug/皿。形态学转化: 人成纤维细胞500 nmol/L□

细胞遗传学分析: 人淋巴细胞13 umol/L□姐妹染色单体交换: 人淋巴细胞20

umol/L□DNA损伤: 仓鼠卵巢350 umol/L/24H□ 致癌性□IARC致癌性评论: 组1,对人类是

致癌物

致畸性:

致癌性:

生态学资料

生态毒理毒性:

生物降解性:

非生物降解性:

生物富集或生

物积累性:

其他有害作用: 无资料。

废弃处理

废弃物性质: 危险废物 废弃

废弃处置方法: 根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系,确定处置方法。

废弃注意事项: 处置前应参阅国家和地方有关法规。

运输信息

危险货物编号: 无资料

UN编号: 无资料

包装类别: 无资料

包装标志:

包装方法: 无资料。

运输注意事项: 铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。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。严禁与易燃物或可燃物、食用化学品、等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋,防高温。

运输车船必须彻底清洗、消毒,否则不得装运其它物品。

法规信息

法规信息: 下列法律法规和标准,对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定: 中华人民共和国安全生产法(2002年6月29日第九界全国人大常委会第二十八次会议通过);中华人民共和国职业病防治法(2001年10月27日第九界全国人大常委会第二十四次会议通过);中华人民共和国环境保护法(1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过);工作场所有害因素职业接触限值(GBZ 2-2002)[

其他信息

填表部门:

数据审核单位:

参考文献:

修改说明:

其他信息:

填表时间: