

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-09-24

打印时间 2025-11-09

MSDS标题

1,2-苯二胺;1,2-二氨基苯;邻苯二胺 安全技术说明书

产品标题

乙酰杠柳寡糖C

CAS号

110764-09-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 1,2-苯二胺; 1,2-二氨基苯; 邻苯二 化学品英文名: o-phenylenediamine[]1,2-bb

码:

浓度(含量):

别名: ,

分子式: 分子量:

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

邮 编: 传 真: 效日期: 企业应急电话:

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:

邻苯二胺

CAS No.□

95-54-5

危险性质描述

危险性类别: 第6.1类 毒害品

侵入途径: 吸入、食入、经皮吸收

健康危害: 对眼睛、粘膜、呼吸道有刺激性。可引起皮炎。可引起高铁血红蛋白血症。

环境危害: 对环境有害。

燃爆危险: 可燃, 其粉体与空气混合, 能形成爆炸性混合物。

急救措施

皮肤接触: 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: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。呼吸、心跳停止,

立即进行心肺复苏术。就医。

食入: 饮足量温水,催吐。就医。

消防措施

危险特性: 遇明火、高热可燃。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。

有害燃烧产物:一氧化碳、氮氧化物。

灭火方法: 用雾状水、二氧化碳、砂土灭火。

灭火注意事项 消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服,在上风向灭火。尽可能将容器从火场 及措施: 移至空旷处。喷水保持火场容器冷却,直至灭火结束。

泄露应急处理

应急行动: 隔离泄漏污染区,限制出入。消除所有点火源。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,提供充分的局部排风。操作人员必须经过专门培训,严格遵守操作规程。建议

操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩,戴安全防护眼镜,穿防毒物渗透工作服,戴橡胶手套。 远离火种、热源,工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避 免与氧化剂、酸类接触。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量

的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

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、酸类、食用化学品 储存注意事项:

分开存放,切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏

物。

接触控制

mAC(mg/m3) 日未制定标准

PC-TWA(mg/m3)□ 未制定标准

PC-STEL(mg/m3)□ 未制定标准

TLV-C(mg/m3)

TI.V-

TLV- TWA(mg/m3) 0.1

STEL(mg/m3)∏

监测方法: 无资料。

工程控制: 严加密闭,提供充分的局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时,佩戴过滤式防尘呼吸器。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴空气

呼吸器。

眼睛防护: 戴安全防护眼镜。

身体防护: 穿防毒物渗透工作服。

手 防 护: 戴橡胶手套。

其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒,用温水洗澡。实行

就业前和定期的体检□O60□

理化特性

外观与性状: 无色单斜晶体。

pH值: 8.7(1%溶液)

沸点(℃): 102□104 熔点(℃): 252□258

相对密 1.03 度(水=1): 相对蒸气密 3.7

辛醇/水分配系 0.15

数的对数值:

闪点(℃): 156 引燃温度(℃): 无资料

爆炸上 限[[(V/V)]] ^{爆炸下} 限[((V/V)]] 1.5

溶解性: 微溶于冷水, 易溶于乙醇、乙醚、氯仿。

主要用途: 作为农药中间体,染料中间体。

其它理化性质:

稳定性和反应活性

稳定性: 稳定

禁 配 物: 强酸、强氧化剂、酸酐、酰基氯。

避免接触的条 受热、光照。

件:

聚合危害: 不聚合

分解产物: 氢、氮氧化物。

毒理学信息

急性毒性:

LD50[大鼠经口LD50(mg/kg): 510 小鼠经 LC50[口LD50(mg/kg): 366

人吸

λLCL0(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1g/L]微核试验: 小鼠经口216mg/kg/24小时[]DNA损伤:

人淋巴细胞15 mmol/L□DNA抑制:人HeLa细胞7 mmol/L□细胞遗传学分析:人淋巴细

胞10 mmol/L□ 致癌性: 美国工业卫生会议□ACGIH□□动物致癌物。

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: 建议用焚烧法处置。焚烧炉排出的氮氧化物通过洗涤器除去。

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: 61789

UN编号: 1673

包装类别: Ⅲ类包装

包装标志: 有毒品

包装方法: 塑料袋或二层牛皮纸袋外全开口或中开口钢桶; 塑料袋或二层牛皮纸袋外纤维板桶、胶合

板桶、硬纸板桶;塑料袋或二层牛皮纸袋外普通木箱;螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、 塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱;螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶(罐)外满底

板花格箱、纤维板箱或胶合板箱。

运输注意事项: 运输前应先检查包装容器是否完整、密封,运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠

落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输途中应防曝晒、雨淋,

防高温。

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);危险化学品安全管理条例(2002年1月9日国务院第52次常务会议通过);使用有毒物品作业场所劳动保护条例(2002年4月30日国务院第57次常务会议通过);安全生产许可证条例(2004年1月7日国务院第34次常务会议通过);常用危险化学品的分类

及标志(GB 13690-92)∏危险化学品名录。

其他信息

填表部门:

填表时间:

数据审核单位:

参考文献:

修改说明:

其他信息: