

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

一、物品与厂商资料

物品名称: 间苯二甲胺 (MXDA)
销售厂家: 滁州惠盛电子材料有限公司
公司地址: 安徽省滁州市城南科技工业园万联路2号
联络电话/传真电话: TEL: 18955005198 FAX: 0550-3213188

二、成分辨识资料

化学性质: 混合物		
主要成分	含量 (%)	CAS NO.
间苯二甲胺 m-Xylylenediamine	100	1477-55-0

三、危害辨识资料

最重要危害效应	健康危害效应: 无数据记录 急性: 无急性毒性 慢性: 无数据记录
主要症状:	含有可能导致变异性的物质, 接触皮肤时可能会引发皮炎
物品危害分类:	有毒

四、急救措施

不同暴露途径之急救方法:	
<ul style="list-style-type: none"> 吸入: 大量吸入时, 迅速把受害者转移到空气新鲜的场所并接受医疗处理 皮肤接触: 立即吸抹, 再用水冲洗玷污部位, 有发疹的可能, 发现皮肤外观有变化时请接受医生治疗 眼睛接触: 立即用流动的清水冲洗 10-15 分钟, 然后接受医疗处理 食入: 接受医疗处理 	
对急救人员之防护:	应做好防护措施

五、灭火措施

适用灭火剂: 二氧化碳、泡沫、粉末、砂
灭火时可能遭遇之特殊危害: 直接用水冲有造成火灾范围扩大的危险
特殊灭火程序: 大规模火灾时, 泡沫灭火剂可以隔断空气, 效果会很好。周边遇到火灾时, 在周围的设备撒上冷却水, 将可移动的容器迅速转移到安全处。
消防人员之特殊防护设备: 进行灭火作业时必须佩戴防护用具, 禁止闲杂人等进入火灾场所

六、泄漏处理方法

个人应注意事项: 必须佩戴防护用品, 迅速切除火源、阻止泄漏源, 人员立即从危险地带撤除
环境注意事项: 不要流入下水道、河流而引起二次灾害, 造成环境污染
清理方法: 用锯末或废棉花等吸附后放在有塑料衬里的垃圾箱里

七、安全处置与储存方法

处置：（防止暴露）：不要直接接触皮肤或是衣物佩带适当的防护用具，在休息场所配置洗手洗眼等设备，使用过后要清洗手和脸，要极力防止溶剂蒸气的发散以及液体的泄漏

（火灾爆炸的防止）：周围禁止使用明火高温物带电火花的物品在采取静电防止对策，工作服，安全靴应采用导电性较好的质地

（防止排气换气风尘）：发生溶剂蒸发时设置局部排气装置，在作业场所进行换气，防止粘在皮肤上，要佩戴必要的防护用具

储存：避免高温以及阳光直射，避免受潮，远离热源、火源，在阴暗处密封保存。

八、暴露预防措施

工程控制：尽可能使用密闭装置，机器或局部排气装置
控制参数： • 八小时日时量平均容许浓度/短时间时量平均容许浓度/最高容许浓度： • 生物指标：
个人防护设备： • 呼吸防护：使用防毒面罩，送气口罩或空气呼吸器 • 手部防护：使用防护手套 • 睛防护：使用防护眼镜或是防灾面罩。 • 皮肤及身体防护：穿戴防护衣，防护帽，围裙，防护长靴。
卫生措施：

九、物理及化学性质

物质状态：液体或半固体	气味：稍有气味
颜色：无色至淡黄色透明	沸点：>245℃
PH 值：不明	闪火点：>120℃（开口）
自燃温度：不明	爆炸界限：不明
密度：1.03~1.06g/ml	1.052

十、安定性及反应性

安定性：常温下单独存放安定。
特殊状况下可能之危害反应：
危害分解物：燃烧时会产生一氧化碳等低级碳水化合物、氮氧化物。

十一、毒性资料

急毒性：不明
局部效应：长时间皮肤接触会引起皮炎，进入眼睛无刺激性但会疼痛。
致敏感性：有刺激性、可能引起皮炎
慢毒性或长期毒性：不明

十二、生态资料

生态资料：-

十三、废弃处置方法

废弃处置方法：按政府机关认可的工业废弃物处理措施进行处理

十四、 运送资料

国际运送规定：非危险品

联合国编号：不相关

国内运送规定：非危险品

特殊运送方法及注意事项：防止渗漏

十五、 法规资料

适用法规：消防法、化学物质管理促进法、劳动安全卫生法、海洋污染防治法、废弃物处理法

十六、 其他资料

参考文献	-
制表单位	滁州惠盛电子材料有限公司