安全数据表（SDS）

北京联发迈通科技有限公司

产品名称：非氧化性杀菌剂MT1060　　**发行日期：** 04.07.2021

打印日期： 04.09.2021

北京联发迈通科技有限公司鼓励并希望您能阅读和理解整份SDS，该文件包括了重要的信息。我们希望您能遵从该文件给出的预防措施，除非你的使用条件需要其他更合适的方法或措施。

一 化学品及企业标识

产品名称：非氧化性杀菌剂MT1060

推荐用途和限制用途
已确认的各用途： 水与工艺助剂

公司名称:北京联发迈通科技有限公司
客户咨询方式: 010-87866348

应急咨询电话
24-小时应急联系电话: 86-21-5838-2516
国内应急电话: 021-5838-2516

二 危险性概述

物质或混合物的危害性分类
根据化学品分类及标识的全球协调体系(GHS)，该产品是非有害品。

其它危害
无数据资料

三 成分/组成信息

成分	CAS	浓度或浓度范围
异噻唑啉酮衍生物	26172-55-4	>1.5 - < 14.5 %

四 急救措施

必要的急救措施描述
吸入： 转移到新鲜空气处。

皮肤接触： 谨慎起见用水和肥皂清洗。 如果皮肤刺激持续，请就医。

眼睛接触： 用大量水冲洗。 如果眼睛刺激持续，就医。

食入： 饮入 1 或 2 杯水。 如有必要,请教医生。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。

主要症状和影响，急性和迟发效应： 除了在急救措施所描述的信息（上述）及立即医疗注意事项和需要的特殊处理的指示（下述）外，任何其他的重要症状和作用效应都将记录在第十一部分：毒理学信息。

及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示
对医生的特别提示： 对接触的治疗应该针对患者症状及临床情况对症治疗。

五 消防措施

合适的灭火介质： 使用适用于火灾现场的灭火材料。

不合适的灭火剂： 不适用

源于此物质或混合物的特别的危害
有害燃烧产物： 无数据资料

非正常火灾和爆炸危害： 温度超过 100C/212F 时，此物质可能产生喷溅。 产品干燥后可燃烧。

给消防员的建议
消防程序： 无数据资料

消防人员的特殊保护装备： 佩戴自给式呼吸器并穿着防护服。

六 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序： 使用个人防护设备。 使人员远离并位于泄漏区域的上风方向。 本材料可造成打滑状态。

环境保护措施： 切记：切勿让溢出物和清洁废物流入市政下水道和开放水体中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料： 立刻用惰性材料（比如沙、土）遏制溢出物。 将液体及围堵时使用的吸收材料分别放在合适的容器中待回收和处置。

七 操作处置与储存

安全操作的注意事项： 处理作业中，材料加热时，会产生单体蒸气。请参阅第 8 节，了解所需通风类型。

安全储存条件： 避免冰冻 — 产品稳定性可能会受影响。 使用前搅匀。

贮存稳定性
储存温度： 1 - 49 ° C

八 接触控制和个体防护

控制参数
如果有暴露极限，则列在下面。

暴露控制
工程技术控制： 使用局部排风系统，并确保在蒸气挥发点处的捕获速度 笥 150 英尺/分钟(0.75 米/秒)的局部排气通风装置。参考最新版的工业通风：一本推荐实践的手册。该手册是由美国政府工业卫生协会出版，旨在为抽风系统的设计，安装，使用和维护提供所需信息。

个体防护设备： 存放或使用这一材料的设施，应该装有洗眼装置。

个人的防护措施

眼/面保护： 带侧护罩的安全眼镜 所戴眼睛防护装置必须与使用的呼吸防护系统相配。

皮肤保护/手防护： 以下所列手套可提供防渗透保护。用其它耐化学材料制成的手套，可能难以提供足够的保护： 氯丁橡胶手套

呼吸系统防护： 当工作环境需要使用呼吸器时，必须遵循一个合乎 OSHA1910.134 和 ANSI Z88.2 要求或相当于这些要求的呼吸保护程序。 如果空气传播浓度保持在暴露限制资料中所列的暴露限制之下，就什么也不需要。 尘雾不超过 5 倍暴露限制水平时，请佩戴正确装配、NIOSH 核准（或相当的）一次性使用 N95 过滤面罩。如果存在油雾，使用一次性 R95 或P95 过滤面罩。

九 理化特性

外观与性状	
物理状态	液体澄清
颜色	淡黄色或淡黄绿色
气味	刺激性气味
嗅觉阈值	无数据资料
pH 值	3.0 - 5.0
熔点/熔点范围	无数据资料
凝固点	无数据资料
沸点 (760 mmHg)	109.7 ° C
闪点	不燃物
蒸发率（乙酸丁酯=1）	<1.00 水
易燃性(固体,气体)	不适用
爆炸下限	不适用
爆炸上限	不适用
蒸汽压	22.6648080 Pa 在 20.00 ° C 水
相对蒸气密度（空气= 1）	<1.0000 水
相对密度（水=1）	1.00-1.32
水溶性	完全溶解
正辛醇/水分配系数	无数据资料
自燃温度	不适用
分解温度	无数据资料
动态粘度	无数据资料
动粘滞率	无数据资料
爆炸特性	无数据资料
氧化性	无数据资料
分子量	无数据资料
百分比挥发性	无数据资料
颗粒大小	不适用

请注意：上述物理数据为典型值，不应作为规范。

十 稳定性和反应性

反应性： 无数据资料

化学稳定性： 无数据资料

危险反应的可能性： 未见报道。
产品不会发生聚合反应。
稳定的

应避免的条件： 无数据资料

不相容的物质： 已知材料中没有与本产品不相容的。

危险的分解产物： 热分解可产生丙烯酸单体。

十一 毒理学信息

本产品或其组分的毒理学资料获得以后，会列在本节中。

急性毒性

急性经口毒性
LD50,大鼠,> 5,000 mg/kg

急性经皮毒性
LD50,家兔,> 5,000 mg/kg

急性吸入毒性
尚无产品的测试数据。

皮肤腐蚀/刺激
无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激
轻度刺激

致敏作用
豚鼠试验中未引起过敏性皮肤反应。
人体试验中未见过敏性皮肤反应。

呼吸道过敏性：
无可用资料。

针对标靶器官系统毒性(单次暴露)
尚无产品的测试数据。

针对标靶器官系统毒性(多次暴露)
尚无产品的测试数据。

致癌性
尚无产品的测试数据。

致畸性
尚无产品的测试数据。

生殖毒性
尚无产品的测试数据。

生殖细胞突变性

艾姆斯氏诱变试验。 阴性的

吸入危害

尚无产品的测试数据。

急性吸入毒性

室温时，由于挥发性低，暴露于蒸汽的可能性很小；单次暴露不可能存在危险。

针对标靶器官系统毒性(多次暴露)

无相关数据。

致癌性

无相关数据。

致畸性

无相关数据。

生殖毒性

无相关数据。

十二 生态学信息

本产品或其组分的生态毒理学资料获得以后，会列在本节中。

生态毒性

鱼类的急性毒性

LC50,斑马鱼（Danio/Brachydanio rerio）,96 h,>200 mg/l,OECD 测试导则 203 或相当的方法

水生无脊椎动物的急性毒性

EC50,Daphnia magna (水溞),48 h,>200 mg/l,OECD 测试导则 202

LC50,海洋桡脚类动物(acartia tonsa),48 h,>1,000 mg/l,OECD 测试导则 202

对藻或水生植物的急性毒性

生长率 EC50,海藻(Skeletonema costatum),48 h,增长率,480 mg/lNOEC 400 mg/l,OECD 测试导则 201

慢性水生毒性

水生无脊椎动物的慢性毒性 EC50,
Abra alba,5 d,2204 mg/kg

持久性和降解性

生物降解能力： 无适用数据。

暴露时间： 28 d

方法： OECD 测试导则 302B 或相当的方法

潜在的生物蓄积性

生物富集或生物积累性： 无相关数据。

土壤中的迁移性

无相关数据。

PBT 和 vPvB 的结果评价

一种被认为包含或是持久、具有生物累积性和有毒的成分,或是非常持久和具有 0.1%甚至更高的水平的生物累积性成分的物质/混合物。

其它不良影响

该物质不在欧盟法规 2037/2000 附录 I 消耗臭氧层物质清单中。

十三 废弃处置

处置方法： 若要处理，应按照当地、州、联邦法规在许可的设施中焚烧或填埋。

十四 运输信息

公路和铁路运输的分类：无信息
海运分类(IMO-IMDG)：无信息
空运分类(IATA/ICAO)：无信息

此信息未计划传达所有关于此产品的特殊法规或操作要求/信息。运输分类可能会因容器的体积而不同，或因地区和国家法规的差异而不同。另外可通过授权销售点或客户服务代表获得更多的运输资料。所有运输机构都有责任遵守与该物料运输相关的所有有效法律、法规和规则。

十五 法规信息

下列条例、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。

《新化学物质环境管理办法》

《工作场所安全使用化学品规定》
《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
《工作场所有害因素职业接触限值—化学因素》(GBZ 2.1)

中国现有化学物质名录 (IECSC)

所有的特定成分都被列入物质名录中，或被豁免，或通过供应商确认。

十六 其他信息

危害分级系统
HMIS

健康	可燃性	物理危害
1	0	0

信息来源和参考资料

此 SDS 是产品法规服务部和危害交流部基于本公司内部标准的信息而编制.

北京联发迈通科技有限公司希望每个用户或拿到该（物料）安全技术说明书的人要认真研读， 在必要时或在适当的情况下请教有关专家，从而清楚并了解该（物料）技术说明书中所包含的数据以及与本产品有关的任何危害。在此提供的所有信息真实可靠,并且到上述有效日期为止，这些信息都是准确的。然而，我们不做任何明确或暗示的保证。 法律法规会发生改变并且在不同地方可能不同。确保其行为遵守所有联邦、州、省或当地法律是买主/使用者的责任。这里提供的信息仅适用于出运状态下的该产品。由于制造商不能控制该产品的使用条件，因此确保该产品安全使用的必要条件是买主/使用者的责任。 由于信息来源的扩增，如生产者特定的（物料）安全技术说明书，我们不会也不能对来自别处而不是来自我公司的（物料）安全技术说明书承担责任。如果您从别处获得了一份（物料）安全技术说明书或者您不确定其为现行版本，请与我们联系，索取最新版本。