

化学品安全技术说明书

溴化亚铜 MSDS

第一部分化学品及企业标识

化学品中文名称：溴化亚铜

化学品英文名称：Cuprous Bromide, Copper(I) Bromide

联系方式：

上海华亭化工厂有限公司

上海嘉定塔城路 382 号 2306 室

电话：021-59522390

传真：021-69988155

第二部分成分/组成信息

纯品 混合物

化学品名称：溴化亚铜

化学品分子式：CuBr

分子量：143.46

有害物成分含量CAS 号

溴化亚铜100% 7787-70-4

第三部分危险性概述

危险性类别：

侵入途径：吸入，食入，经皮吸收

健康危害：有刺激性，对健康有严重危害。皮肤，眼睛及粘膜接触会严重刺激，食入会严重影响胃肠粘膜组织。长期接触可导致皮肤烧伤或溃疡。大量吸入会刺激呼吸系统。

环境危害：对环境有危害，对水体、土壤和大气可造成污染。

燃爆危险：本品不可燃

第四部分急救措施

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用清水彻底冲洗皮肤，擦上润肤霜，就医。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：在没有医护人员的情况下不要催吐。不要往没有意识的受害人口中塞任何东西。松开衣领，裤带等束缚性东西，立即就医。

第五部分消防措施

危险特性：无资料

有害燃烧产物：无资料

灭火方法及灭火剂：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。使用适合周围环境的灭火设施。灭火：水或泡沫

灭火注意事项：无资料

第六部分泄露应急处理

个人防护：穿上化学防护衣

环境保护措施：化学品未经处理严禁向环境排放

清洁/吸收措施：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并立即隔离150m，严格限制出入。建议应急处理人

上海华亭化工厂有限公司

SHANGHAI HUATING CHEMICALS FACTORY CO.,LTD

员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。在专家指导下清除。

第七部分操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，全面通风。防止蒸汽和粉尘释放到车间空气中。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，戴化学安全防护眼镜，穿透气型防毒服，戴防化学品手套，不要弄到皮肤，眼睛或衣服上。操作后全面清洗干净。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。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。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。避免太阳直射。库温不超过25℃，相对湿度不超过75%。包装必须密封，切勿受潮。应与还原剂、活性金属粉末、醇类等分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分接触控制/个体防护

最高容许浓度：无资料

监测方法：无资料

工程控制：生产过程密闭，全面通风。尽可能机械化、自动化。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩）或隔离式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。

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：戴防化学品手套。

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。实行就业前和定期的体检。保持良好的卫生习惯。根据接触程度，建议定期进行医疗检查。不要将工作服带回家中

第九部分理化特性

外观与性状：浅绿色固体，无气味。

pH值：无资料

动态粘度：无资料

熔点（℃）：504

沸点（℃）：1345

闪点（℃）：无资料

爆炸上限%（V/V）：无资料

密度：相对密度（水=1）：无资料

相对蒸气密度（空气=1）：无资料

引燃温度（℃）：无资料

爆炸下限%（V/V）：无资料

燃烧热（kJ/mol）：无资料饱和蒸气压（mm Hg）：无资料

临界温度（℃）：无资料临界压力（MPa）：无资料

辛醇/水分分配系数的对数值：无资料

溶解性：微溶于冷水，不溶于丙酮。

第十部分稳定性和反应活性

稳定性：在通常使用和储存条件下稳定

禁配物：强氧化剂，碱金属。

避免接触条件：避免受热

上海华亭化工厂有限公司

SHANGHAI HUATING CHEMICALS FACTORY CO.,LTD

聚合危害：不聚合

危险分解产物：无资料

其他信息：无资料

第十一部分毒理学资料

急性毒性：无资料

生殖毒性：无资料

生物效应：无资料

皮肤接触后：与皮肤接触可能引起皮炎和慢性溃疡，引起皮肤过敏。

眼睛接触后：刺激眼睛，红肿疼痛。

食入后：会严重刺激胃肠道，症状包括恶心，呕吐，腹泻。分解的物质会使胃中毒。

致癌性：无资料

第十二部分生态学资料

生物降解性：无资料

生物富集或生物积累性：无数据。

其他有害作用：该物质对环境有危害，建议不要让其进入环境。

第十三部分废弃处置

废弃物性质：危险废物

废弃方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。该废物展现出一种或几种危险废物特性，应当根据国家和地方环境保护部门要求进行处理处置。对化学品残存物的处置没有统一的国家法规。化学残存物一般作特殊废物。处置前应参阅国家和地方有关法规。我们建议您联系相关机构或认可的废物处置公司，他们会建议您如何处置特殊废物。

第十四部分运输信息

危险货物编号：

包装标志：

UN 编号：

包装类别：

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。严禁与氧化剂、酸类等混装混运。运输途中应防晒、雨淋，防高温。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。装运本品的车辆排气管须有阻火装置。中途停留时应远离火种、热源。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

第十五部分法规信息

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第十六部分：其他信息

上海华亭化工厂有限公司根据现有知识编写本MSDS，其中虽然描述了某些危害，但我们不保证这些是仅有危害。用户必须根据实际情况参考以上数据，自行制定安全操作规程，并应承担责任遵守现行法规和条例。本MSDS的有关数据仅供安全工作参考，并不代表产品规格。