危险化学品安全信息码

J32011001324000014

汞[7439-97-6]

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：汞

化学品英文名称：Mercury

企业名称：南京化学试剂股份有限公司

地　　址：南京化学工业园赵桥河南路 109 号

邮　　编：210047

电子邮件地址：ns@nj-reagent.com

联系电话：（025）85316064

传真号码：（025）85316982

企业应急电话：025-85477110

编制日期： 2024.06

产品推荐用途：主要用于冶金、化工等行业，冶炼钒铁。

产品限制用途：仅用于研发。不作为药品、家庭或其它用途。

第二部分 危险性概述

紧急情况概述：吸入致命。可能对生育能力或胎儿造成伤害。长时间或反复接触会对器官造成损害。对水生生物毒性极大。对水生生物毒 性极大并具有长期持续影响。向到现场的医生出示此安全技术说明书。吸入之后:新鲜空气. 在皮肤接触的情况下: 立即除去/脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。眼睛接触之后:以大量清水洗去.,联络眼科医生.,取下隐形眼镜。吞食之后:立即漱口, 请教医生。

GHS 危险性类别：根据化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准，该产品属于：急毒性－吸入（类别 2） 生殖毒性（类别 1B） 特定目标器官毒性－重复接触（类别 1） 急性水生环境危害（类别 1） 慢性水生环境危害（类别 1）

标签要素：

象形图：

警示词：危险

危险信息：：吸入致命。可能对生育能力或胎儿造成伤害。长时间或反复接触会对器官造成损害。对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明：在使用前取得专用说明。在读懂所有安全防范措施之前请勿搬动。切勿受热。保持/贮存远离衣物/可燃材料。采取一切防范措施，避免与可燃物混合。不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。作业后彻底清洗皮肤。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。只能在室外或通风良好之处使用。避免释放到环境中。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。[在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。

事故响应：如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。如果皮肤（或头发）接触：立即

除去／脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤／淋浴。如果吸入：将受害人移至空气新鲜处并保持呼吸舒适的姿势休息。立即呼叫解毒中心或就医。如溅入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜且便于取出，取出隐形 眼镜，继续冲洗。立即呼叫解毒中心或就医。如接触到或有疑虑：求医/就诊。立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。在发生火灾时：用干砂，干粉或抗溶性泡沫扑灭。收集溢出物。

安全储存：存放在通风良好的地方，保持容器密闭，存放处须加锁。

废弃处置：将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理化学危险：无资料

健康危险：可能致癌。

环境危害：对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

第三部分 成分/组成信息

物质 ☑ 混合物 ☐

危险组分	浓度，%	CAS No.
汞	纯品	7439-97-6

第四部分 急救措施

皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用肥皂和大量的水冲洗，请教医生。

眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

吸入：如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸。请教医生。

食入：用水漱口。请教医生。

对施救者的忠告：无资料

医生的特别提示：无资料

及时的医疗护理和特殊的治疗：无资料

第五部分 消防措施

灭火方法及灭火剂：喷水冷却容器。可能的话将容器从火场移至空旷处。

灭火剂：干粉或二氧化碳。

特别危险性：无资料

特殊灭火方法：无资料

保护消防人员的防护装备：如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

第六部分 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：使用个人防护用品。 避免粉尘生成。避免吸入蒸气、烟雾或气体。保证充分的通风。人员疏散到安全区域。避免吸入粉尘。

环境保护措施：如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 不要让产品进入下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：扫掉和铲掉。围堵溢出，用防电真空清洁器或湿刷子将溢出物收集起来，并放置到容器中去,根据当地规定处理(见第 13 部分)。放入合适的封闭的容器中待处理。

防止发生次生危害的预防措施：无资料

第七部分 操作处置与储存

操作处置：避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。切勿靠近火源。—严禁烟火。远离热源和火源。

储存：使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

第八部分 接触控制和个体防护

职业接触限值： PC-STEL(mg/m3)：0.04；PC-TWA(mg/m3)：0.02

监测方法： 无资料

工程控制方法： 生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护： 防毒口罩。必要时，佩戴自给式呼吸器。

手防护： 戴橡胶手套。

眼睛防护： 带防护眼睛

皮肤和身体防护： 全套防化学试剂工作服，阻燃防静电防护服。

特殊防护措施： 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状： 固体　　**气味：** 无资料

pH 值： 6.5-7.5　　**熔点/凝固点（℃）：** 无资料

沸点、初沸点和沸程（℃）： 无资料　　**闪点（℃）：** 不适用

爆炸上限%（V/V）： :无资料　　**爆炸下限%（V/V）：** 无资料

蒸气压（KPa）： 无资料　　**蒸气密度（空气=1）：** 无资料

相对密度（水=1）： 无资料　　**溶解性：** 无资料

辛醇/水分配系数： 无资料　　**自燃温度（℃）：** 无资料

分解温度（℃）： 无资料　　**气味阈值：** 无资料

蒸发速率： 无资料　　**易燃性：** 无资料

临界温度（℃）： 无资料　　**临界压力（MPa）：** 无资料

第十部分 稳定性和反应性

稳定性： 稳定

危险反应：无资料

应避免的条件：无资料

不相容的物质：无资料

危险的分解产物：无资料

预期用途：无资料

可预见的错误用途：无资料

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：半数致死浓度（LC50）吸入-大鼠-雄性-2h-

亚急性和慢性毒性：无资料

皮肤刺激或腐蚀：无资料

眼睛刺激或腐蚀：无资料

呼吸或皮肤过敏：无资料

生殖细胞突变性：无资料

致癌性：可能致癌

生殖毒性：无资料

特异性靶器官系统毒性——一次性接触：无资料

特异性靶器官系统毒性——反复接触：无资料

吸入危害：无资料

毒代动力学、代谢和分布信息：无资料

第十二部分 生态学信息

生态毒性：无资料

持久性和降解性 ：无资料

潜在的生物累积性：无资料

土壤中的迁移性：无资料

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法：在装备有加力燃烧室和洗刷设备的化学焚烧炉内燃烧处理,特别在点燃的时候要注意,因为此物质是高度危险性物质 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

—残余废弃物：将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

—受污染的容器和包装：作为未用过的产品弃置。

废弃注意事项：无资料

第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号（UN 号）：2509

联合国运输名称：碘酸钙

联合国危险性分类：6.1

包装标志：无资料

包装类别：III

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。

海洋污染物（是/否）：否

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。 运输时单独装运，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。严禁与酸类、易燃物、有机物、还原剂、自燃物品、遇湿易燃物品等并车混运。

运输时车速不宜过快，不得强行超车。运输车辆装卸前后，均应彻底清扫、洗净，严禁混入有机物、易燃物等杂质。

第十五部分 法规信息

法规信息：

《危险化学品安全管理条例》

《危险货物品名表》

《化学品安全技术说明书编写指南》

《危险货物分类和品名编号》

第十六部分 其他信息

其它重要信息：版权所有：南京化学试剂股份有限公司。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。南京化学试剂股份有限公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，更多销售条款及条件请参见 http://www.nj-reagent.com/

安全标签

汞 Mercury

危　险

吸入致命。可能对生育能力或胎儿造成伤害。长时间或反复接触会对器官造成损害。对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

【预防措施】

在使用前取得专用说明。在读懂所有安全防范措施之前请勿搬动。切勿受热。保持/贮存远离衣物/可燃材料。采取一切防范措施，避免与可燃 物混合。不要吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸气/ 喷雾。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。作业后彻底清洗皮肤。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。只能在室外或通风良好之处使用。避免释放到环境中。

【事故响应】

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水或清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗，就医。

吸　　入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道畅通。如呼吸困难，给输氧。呼吸心跳停止时，立即进行人工呼吸，就医。

食　　入：漱口就医。

灭火方式：用水雾,抗乙醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

【安全储存】

使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

【废弃处理】

将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

请参阅化学品安全技术说明书

供应商：南京化学试剂股份有限公司　　电话：（025）85316064

地 址：南京化学工业园赵桥河南路 109 号　　邮编：210047

国家化学事故应急专线：025-85477110