| 硝酸亚汞 安全技术说明书 | | | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|--|--|
| 第一部分 | 化学品及企业标识 | 第九部分 | 理化特性 | | |
| 第二部分 | 危险性概述 | 第十部分 | 稳定性和反应活性 | | |
| 第三部分 | 成分/组成信息 | 第十一部分 | 毒理学信息 | | |
| 第四部分 | 急救措施 | 第十二部分 | 生态学信息 | | |
| 第五部分 | 消防措施 | 第十三部分 | 废弃处置 | | |
| 第六部分 | 泄漏应急处理 | 第十四部分 | 运输信息 | | |
| 第七部分 | 操作处置与储存 | 第十五部分 | 法规信息 | | |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息 | | |
| | 第一部分: 化学品及 | 文企业标识 | | | |
| 中文名称: | 硝酸亚汞 | 中文别名: | 无资料 | | |
| 英文名称: | mercurous nitrate | 英文别名: | 无资料 | | |
| CAS号: | 7782-86-7 | 技术说明书编码: | MSDS#852 | | |
| 供应商名称: | | 供应商地址: | | | |
| 供应商电话: | | 供应商应急电话: | | | |
| 供应商传真: | | 供应商Email: | | | |
| | 第二部分: 危险性概述 | | | | |
| 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: | 硝酸亚汞对眼睛、粘膜、呼吸道和皮肤有刺激作用。吸入、口服或经皮肤吸后可能引起中毒 死亡。对肝、肾有损害,可引起神经系统功能紊乱。 | | | | |
| 环境危害: | 对环境有危害,对水体可造成污染。 | | | | |
| 燃爆危险: | 本品助燃,高毒,具刺激性。 | | | | |
| | 第三部分:成分/约 | 组成信息 | | | |
| 有害物成分: | 硝酸亚汞 | | | | |
| 含量: | 100% | | | | |
| 第四部分: 急救措施 | | | | | |
| 皮肤接触: | 立即脱去污染的衣着,用肥皂水和清 | 青水彻底冲洗皮肤。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: | 饮足量温水,催吐。洗胃。就医。 | | | | |

编码:MSDS#852

| 第五部分:消防措施 | | | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 危险特性: | 与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。受高热分解放出有毒的气体。 | | |
| 建规火险分级: | 乙 | | |
| 有害燃烧产物: | 氧化汞、氮氧化物。 | | |
| 灭火方法: | 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服,在上风向灭火。灭火剂:雾状水、泡沫、砂土。 | | |
| | 第六部分: 泄漏应急处理 | | |
| 应急处理: | 隔离泄漏污染区,限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩),穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏:用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集运至废物处理场所处置。大量泄漏:收集回收或运至废物处理场所处置。 | | |
| | 第七部分:操作处置与储存 | | |
| 操作注意事项: | 密闭操作,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 头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器,穿聚乙烯防毒服,戴氯丁橡胶手套。远离火种、热源,工作场所严禁吸烟。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。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。 | | |
| 储存注意事项: | 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。避免光照。包装必须密封,切勿受潮。应与氧化剂、食用化学品分开存放,切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品"五双"管理制度。禁止震动、撞击和摩擦。 | | |
| | 第八部分:接触控制/个体防护 | | |
| 中国MAC(mg/m3): | 未制定标准 | | |
| 前苏联MAC(mg/m3): | 0. 2 | | |
| TLVTN: | ACGIH 0.1mg[Hg]/m3[皮] | | |
| TLVWN: | 未制定标准 | | |
| 接触限值: | 美国TWA: ACGIH 0.1mg[Hg]/m3[皮]美国STEL: 未制定标准 | | |
| 监测方法: | 无资料 | | |
| 工程控制: | 密闭操作,局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。 | | |
| 呼吸系统防护: | 可能接触其粉尘时,作业工人应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。必要时,佩戴空气呼吸器、氧气呼吸器或长管面具。 | | |
| 眼睛防护: | 呼吸系统防护中已作防护。 | | |
| 身体防护: | 穿聚乙烯防毒服。 | | |
| 手防护: | 戴氯丁橡胶手套。 | | |
| 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。保持良好的卫生习惯。 | | |
| 第九部分: 理化特性 | | | |
| pH: | 无资料 熔点(℃): 70 | | |

硝酸亚汞化学品安全技术说明书 编码:MSDS#852

| | 沸点(℃): | 分解 | 分子式: | Hg2 (N03) 2. 2H20 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| 辛停/木分配系数的付数值: 无意义 引燃温度(C): 无意义 自機温度: 无意义 燃烧件: 助燃 溶解件: 薄下水、稀硝酸,不溶丁乙醇、乙醇、水溶丁乙醇、乙醇、水溶、水溶、水溶、水溶、水溶、水溶、水溶、水溶、水溶、水溶、水溶、水溶、水溶、 | 主要成分: | 纯品 | | |
| 円点(で): 无意义 引燃温度(で): 元意义 端原性: 助燃 端序化、稀례版、不溶于乙醇、乙 横成性: 助燃 様子水、稀례版、不溶于乙醇、乙 横成 分子量: 561.22 端焼性: 助燃 分子量: 561.22 端焼性: 助燃 分子量: 561.22 端焼性: 助燃 分子量: 561.22 端房底り(即の): 元意义 塚存下限を(V/V): 元意义 塚存下間を(本意义 本意义 塚存下間を(本意义 本意义 塚存下間を(本意义 本意义 塚存下間を(本意义 本意义 本意义 本意义 本意义 本意义 本意义 本意义 本意义 本意と 本意と | | 无资料 | | |
| 自然程度 | | | | |
| ### | | | | |
| 燃烧热(k)/mol): | 溶解性: | | 相对密度(水=1): | 4. 79 |
| ## 上限%(V/V): 元意义 | 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 561. 22 |
| 外观与性状: 无色枝形结晶或单斜板状结晶,有潮解性。 主要用途: 用作分析试剂、氧化剂,也用于制药。 其它理化性质: 卷定性 稳定性: 稳定 禁配物: 强氧化剂。 避免接触的条件: 光照。 录合危害: 不能出现 分解产物: 无资料 第十一部分: 毒理学信息 急性毒性: 压资料 RTECS: 0W8000000 刺激性: 无资料 致咳性: 无资料 效咳性: 无资料 效喘性: 无资料 效喘性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生态降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 燃烧热(kJ/mol): | 无意义 | 临界压力(MPa): | 无意义 |
| 主要用途: 用作分析试剂、氧化剂,也用于制药。 其它理化性质: 无资料 | 爆炸上限%(V/V): | 无意义 | 爆炸下限%(V/V): | 无意义 |
| 其它理化性质: 无资料 | 外观与性状: | 无色棱形结晶或单斜板状结晶,有潮解性。 | | |
| 第十部分: 稳定性和反应活性 稳定 禁配物: 强氧化剂。 避免核触的条件: 光照。 聚合危害: 不能出现 分解产物: 无资料 第十一部分: 毒理学信息 急性毒性: 属高毒类LD50; 170mg/kg(大鼠经口); 2330mg/kg(大鼠经皮)LC50; 亚急性和慢性毒性: 无资料 RTECS: 0W8000000 刺激性: 无资料 致敏性: 无资料 致变变性: 无资料 致高性: 无资料 致高性: 无资料 致高性: 无资料 生态毒理毒性: 人资料 生态毒理毒性: 人资料 生态毒理毒性: 人资料 生态毒理毒性: 人资料 生态毒理毒性: 无资料 | 主要用途: | 用作分析试剂、氧化剂,也用于制药。 | | |
| 稳定性: 稳定 禁配物: 强氧化剂。 | 其它理化性质: | 无资料 | | |
| 禁配物: 强氧化剂。 避免按触的条件: 光照。 聚合危害: 不能出现 分解产物: 无资料 第十一部分: 毒理学信息 急性毒性: 展高毒类LD50: 170mg / kg (大鼠经皮) LC50: 亚急性和慢性毒性: 无资料 RTECS: 0W8000000 刺激性: 无资料 致敏性: 无资料 致畸性: 无资料 致畸性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 第十部分:稳定性和反应活性 | | | |
| 避免接触的条件: 光照。 聚合危害: 不能出现 分解产物: 无资料 第十一部分: 毒理学信息 急性毒性: 属高毒类LD50: 170mg / kg (大鼠经口); 2330mg / kg (大鼠经皮)LC50: 亚急性和慢性毒性: 无资料 RTECS: 0W8000000 刺激性: 无资料 致敏性: 无资料 致疾变性: 无资料 致密性: 无资料 在资料 在资料 在资料 在资料 在资料 在资料 在资料 在资料 在资料 在 | 稳定性: | 稳定 | | |
| 聚合危害: 不能出现 | 禁配物: | 强氧化剂。 | | |
| 分解产物: 无资料 第十一部分: 毒理学信息 急性毒性: 属高毒类LD50: 170mg / kg (大鼠经口); 2330mg / kg (大鼠经皮) LC50: 亚急性和慢性毒性: 无资料 RTECS: 0W8000000 刺激性: 无资料 致衰性: 无资料 致畸性: 无资料 致癌性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 避免接触的条件: | 光照。 | | |
| 第十一部分: 毒理学信息 急性毒性: 属高毒类LD50: 170mg/kg(大鼠经口); 2330mg/kg(大鼠经皮)LC50: 亚急性和慢性毒性: 无资料 RTECS: 0W8000000 刺激性: 无资料 致敏性: 无资料 致弯性: 无资料 致畸性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 聚合危害: | 不能出现 | | |
| 急性毒性: 属高毒类LD50: 170mg / kg (大鼠经口); 2330mg / kg (大鼠经皮) LC50: 亚急性和慢性毒性: 无资料 RTECS: 0W8000000 刺激性: 无资料 致核性: 无资料 致畸性: 无资料 致癌性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 分解产物: | 无资料 | | |
| 亚急性和慢性毒性: 无资料 RTECS: 0W80000000 刺激性: 无资料 致敏性: 无资料 致畸性: 无资料 致癌性: 无资料 第十二部分:生态学资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | | 第十一部分: 毒理学信息 | | |
| RTECS: 0W8000000 刺激性: 无资料 致敏性: 无资料 致畸性: 无资料 致暗性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 急性毒性: | 属高毒类LD50: 170mg / kg(大鼠经口); 2330mg / kg(大鼠经皮)LC50: | | |
| 刺激性: 无资料 致敏性: 无资料 致率性: 无资料 致癌性: 无资料 第十二部分: 生态学资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 亚急性和慢性毒性: | 无 资料 | | |
| 致敏性: 无资料 致突变性: 无资料 致畸性: 无资料 致癌性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | RTECS: | OW8000000 | | |
| 致突变性: 无资料 致畸性: 无资料 致癌性: 无资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 刺激性: | | | |
| 致畸性: 无资料 致癌性: 无资料 第十二部分: 生态学资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 致敏性: | 无资料 | | |
| 致癌性: 无资料 第十二部分: 生态学资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 致突变性: | 无资料 | | |
| 第十二部分: 生态学资料 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 致畸性: | 无资料 | | |
| 生态毒理毒性: 无资料 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | 致癌性: | 无资料 | | |
| 生物降解性: 无资料 非生物降解性: 无资料 | | 第十二部分:生态 | 5学资料 | |
| 非生物降解性: 无资料 | 生态毒理毒性: | 无资料 | | |
| | 生物降解性: | 无资料 | | |
| 生物富集或生物积累性: 无资料 | 非生物降解性: | 无资料 | | |
| | 生物富集或生物积累性: | 无资料 | | |

| 其它有害作用: | 该物质对环境有危害,应特别注意对水体的污染。 | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 第十三部分:废弃处置 | | | |
| 废弃物性质: | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。 | | |
| 废弃处置方法: | 根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系,确定处置方法。 | | |
| 废弃注意事项: | 无资料 | | |
| 第十四部分: 运输信息 | | | |
| 危险货物编号: | 61509 | | |
| UN编号: | 1627 | | |
| IMDG规则页码: | 6177 | | |
| 包装标志: | 14 | | |
| 包装类别: | 052 | | |
| 包装方法: | 无资料 | | |
| 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。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋,防高温。 | | |
| | 第十五部分: 法规信息 | | |
| 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; 常用危险化 学品的分类及标志 (GB 13690-92)将该物质划为第6.1 类毒害品。 | | |
| 第十六部分: 其他信息 | | | |
| 参考文献: | http://www.ichemistry.cn/chemistry/7782-86-7.htm | | |
| 修改说明: | 无资料 | | |
| 其他信息: | 无资料 | | |
| 填表部门: | | | |
| 审核部门: | | | |

其他化学品msds报告(注: 注册会员重新下载无此部分内容)

 硫酸msds报告
 乙醇msds报告
 烧碱msds报告
 盐酸msds报告
 异丙醇msds报告
 氮气msds报告
 丙酮msds报告
 氨水msds

 报告
 甲醇msds报告
 甲苯msds报告
 氧气msds报告
 茎味酸msds报告
 硝酸msds报告
 乙酸msds报告
 亚

 砷酸钠
 亚砷酸钾
 亚砷酸钾
 黄丹
 草酸甲酯
 草酸乙酯
 草酸丁酯
 乙硫磷
 异稻瘟净
 苯基芥子油
 砷酸
 人造芥子

 油
 异硫氰酸乙酯
 异氰酸苯酯
 异戊腈

MSDS信息来源: 硝酸亚汞msds报告 powered by

