

产品安全技术说明书

L-乳酸钠
MSDS NO.006

第一部分 产品及企业标识

产品名称	武藏野®乳酸钠 (2-羟基丙酸钠)
英文名	L-Sodium lactate
公司名称	武藏野化学(中国)有限公司
公司地址	江西宜春经济开发区春风路 66 号(336000)
MSDS 负责部门	安全环保部
MSDS 负责人	范贵增
电话	0795-3156266
传真	0795-3196986
紧急联系电话	0795-3156282

第二部分 危险性标识

健康危害 可引起敏感人群眼部刺激

第三部分 成分/组成信息

成分	乳酸钠溶液(60%)
分子式	CH ₃ CH(OH)COONa
相对分子量	112.06
CAS 号	867-56-1

第四部分 急救措施

建议	就医时提交医生本产品安全资料
食入	立即饮大量水或盐水洗胃, 若仍有问题, 就医
眼睛接触	提起眼睑, 用流动水冲洗, 至少 15 分钟, 就医
吸入	立即饮大量水或温水清洗, 就医

第五部分 消防措施

消防措施	移去火源, 使用灭火器
灭火剂	泡沫、二氧化碳、水
危害特性	燃烧时产生刺激性烟雾

第六部分 泄漏应急处理

泄漏处理 确保足够通风, 穿戴个人防护用具, 避免与皮肤、眼睛直接接触。阻止泄漏或溢出, 避免粉尘产生; 收集泄漏物于干燥、洁净、有盖、贴有标签的容器中, 回收或运至废物处理场所处置。清理完毕后用大量水冲洗泄漏场所

第七部分 搬运和储运

装卸搬运	搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器破坏
储存	储存于阴凉、通风、干燥处。防止阳光直射, 保持容器密封
包装物	聚乙烯塑料桶等容器

第八部分 暴露控制/人员防护

控制与防护	穿戴个人安全防护用具, 避免接触皮肤、眼睛 工作场所附近提供安全淋浴、洗手、洗眼设备。工作场所禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣, 保持良好的卫生习惯
-------	--

第九部分 物理和化学性质

外观	无色至微黄色澄清粘性液体, 无不良气味
密度(20°C)	1.30~1.34g/ml
pH	6~8(1→5)
沸点	110°C(60%溶液)
分解温度	>200°C
溶解性	易溶于水
粘度	80~160 mPa.s (20°C)

第十部分 稳定性和反应性

稳定性	正常条件下稳定, 避免 200°C 以上温度
聚合危害	不聚合
分解危害物	二氧化碳

第十一部分 毒理学信息

急性毒性	半数致死量 LD50 2000 mg/kg (大鼠腹腔内) 半数致死量 LD50 2000 mg/kg (大鼠经口)
致癌性	细菌诱变试验 阴性
其它	可引起敏感人群眼部刺激

第十二部分 生态学信息

溶解性	溶解性好, 无聚合危害
化学需氧量(COD)	0.53 g O ₂ /g
生物需氧量(BOD) ₂₀	0.65 g O ₂ /g

第十三部分 废弃处置

废物处置	可填埋、焚烧, 或溶解稀释后排入污水系统
包装物处置	清洗空包装物, 污水稀释后排入废水系统, 尽可能循环使用包装容器
其它信息	废弃、焚烧及排污应遵守当地有关法令法规

第十四部分 运输信息

包装标志 包装物上贴好标签, 标明货物名称、批号、重量等
其它 送货人在服务过程中须携带本产品安全技术说明书。搬运货物时, 防止容器、包装物破损泄漏、落下等危险性行为

第十五部分 法规信息

FDA 一般认为安全的物质
中国法规 工作场所安全使用化学品规定
中国: 食品添加剂 (食品安全法)
中国: 化妆品原料 (药品法)

第十六部分 其它信息

最新修订日 2014 年 7 月 11 日
EEC-NO. E325
EC-NO. 212-762-3
CAS 化学文摘号
LC50 半数致死浓度
LD50 半数致死剂量
FDA 食品及药品管理局