



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co., Ltd

辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province, China

辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门9号

电话/传真 : +86-13032431717 官网 Website : www.jhssw.com

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名：卞索氯胺

化学品英文名： Benzethonium chloride

企业名称：辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

企业地址：盘锦市双台子区园区街南、工贸路西

传真：0427-6572122

联系电话：0427-6572122

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述：

吞咽会中毒。造成严重皮肤灼伤和眼损伤。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。

GHS 危险性类别：

急性经口毒性 类别 3

皮肤腐蚀 / 刺激 类别 1B

危害水生环境 ——急性危险 类别 1

危害水生环境 ——长期危险 类别 1

象形图：



警示词：危险

危险性说明：

H301 吞咽会中毒

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H400 对水生生物毒性极大

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

防范说明：

预防措施：

P264 作业后彻底清洗。

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P273 避免释放到环境中。

地址：辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话：+86-13032431717 网址：www.jhssw.com / 邮箱：sale@jhssw.com



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co. Ltd
辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province. China
辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号
电话/传真 :+86-13032431717 官网 Website : www.jhssw.com

事故响应:

P301+P310 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生

P301+P330+P331 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

P310 立即呼叫解毒中心/医生

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。

安全储存:

P405 存放处须加锁。

废弃处置:

P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险: 无资料

健康危害: 吞咽会中毒。造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

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 3 部分 成分/组成信息

组分	浓度	CAS No.
卞索氯胺	98%	121-54-0

第 4 部分 急救措施

急救:

吸入: 新鲜空气, 休息。

皮肤接触: 脱去污染的衣服。冲洗, 然后用水和肥皂清洗皮肤。

眼睛接触: 先用大量水冲洗几分钟(如可能易行, 摘除隐形眼镜), 然后就医。

食入: 漱口。饮用 1 或 2 杯水。给予医疗护理。

对保护施救者的忠告: 将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

对医生的特别提示: 无资料

第 5 部分 消防措施

灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

避免使用直流水灭火, 直流水可能导致可燃性液体的飞溅, 使火势扩散。

特别危险性: 可燃的。在火焰中释放出刺激性或有毒烟雾(或气体)。

地址: 辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话: +86-13032431717 **网址:** www.jhssw.com / **邮箱:** sale@jhssw.com



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co., Ltd
辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province, China
辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号
电话/传真 : +86-13032431717 官网 Website : www.jhssw.com

灭火注意事项及防护措施：雾状水，干粉。

第 5 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：

不要让该化学品进入环境。将泄漏物清扫进容器中，如果适当，首先润湿防止扬尘。小心收集残余物，然后转移到安全场所。个人防护用具：适用于有害颗粒物的 P2 过滤呼吸器。

环境保护措施：收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

少量泄漏：尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

第 7 部分 操作处置与储存

操作注意事项：

禁止明火。

操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸汽。

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。

如需罐装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。

搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

倒空的容器可能残留有害物。

使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。

配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项：

与食品和饲料分开存放。干燥。

第 8 部分 接触控制/个体防护

生物限制：无资料

地址：辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话：+86-13032431717 网址：www.jhssw.com / 邮箱：sale@jhssw.com



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co. Ltd
辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province. China

辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号

电话/传真 :+86-13032431717 官网 Website : www.jhssw.com

工程控制:

作业场所建议与其它作业场所分开。

密闭操作, 防止泄漏。

加强通风。

设置自动报警装置和事故通风设施。

设置应急撤离通道和必要的泻险区。

设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明, 并设置通讯报警系统。

提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备:

呼吸系统防护: 通风(如果没有粉末时)。

手防护: 防护手套。

眼睛防护: 安全护目镜。

皮肤和身体防护: 穿防毒物渗透工作服。

第 9 部分 理化特性

外观与性状: 白色结晶粉末

气味: 无资料

pH 值: 无资料

熔点/凝固点 (°C): 162-164 °C(lit.)

沸点、初沸点和沸程 (°C): $\geq 162^{\circ}\text{C}$ 。

自燃温度 (°C): $> 400^{\circ}\text{C}$ 。备注: 在测试条件下没有观察到自燃。

备注: 压力没有标明。

闪点 (°C): 78°C(lit.)

分解温度 (°C): 无资料

爆炸极限 [% (体积分数)]: 无资料

蒸发速率 [乙酸(正)丁酯以 1 计]: 无资料

饱和蒸气压 (kPa): 0 Pa。温度: 25°C; **易燃性 (固体、气体):** 无资料

0.001 Pa; 温度: 79°C; 0.003 Pa; 温度:

100°C。

相对密度(水以 1 计): 1.1。温度: 20°C。 **蒸气密度 (空气以 1 计):** 无资料

气味阈值 (mg/m³): 无资料

n-辛醇/水分配系数 (lg P): $\log P_{ow} = 1.08$ 。
温度: 20°C。

溶解性: 水溶性: $> 534 \text{ g/L}$ 。温度: 20°C。 **黏度:** 无资料

pH: 5。 $> 543 \text{ g/L}$ 。温度: 20°C。 pH:

7。 $> 530 \text{ g/L}$ 。温度: 20°C。 pH 值: 9。

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性: 正常环境温度下储存和使用, 本品稳定。

危险反应: 燃烧时, 该物质分解生成含有氯化氢和氮氧化物的有毒和腐蚀性烟雾。

地址: 辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话: +86-13032431717 **网址:** www.jhssw.com / **邮箱:** sale@jhssw.com



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co., Ltd
辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province, China
辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号
电话/传真 :+86-13032431717 官网 Website : www.jhssw.com

避免接触的条件：静电放电、热、潮湿等。

禁配物：无资料

危险的分解产物：无资料。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性：

经口：无资料

吸入：无资料

经皮：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：无资料。

生殖毒性：无资料。

特异性靶器官系统毒性——一次接触：该物质腐蚀眼睛和刺激皮肤。

特异性靶器官系统毒性——反复接触：反复或长期与皮肤接触可能引起皮炎。

吸入危害：无资料。

第 12 部分 生态毒性：

鱼类急性毒性试验：LC50 粉虱 1600 微克/升/96 小时/未规定生物测定条件

EC50-大型水蚤-0.249 mg/L-24 小时

EC50-假麒麟菜（以前的名字：萝卜，羊角蕨）-0.12 毫克/升-72 小时

对微生物的毒性：无可用数据

持久性和降解性：无可用数据。

生物累积或生物累积：无数据。

土壤流动性：无可用数据。

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品：

尽可能回收利用。

如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。

不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

污染包装物：将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

地址：辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话：+86-13032431717 网址：www.jhssw.com / 邮箱：sale@jhssw.com



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co. Ltd
辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province, China
辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号
电话/传真 : +86-13032431717 官网 Website : www.jhssw.com

废弃注意事项:

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。
处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。

第 14 部分 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN 号): 无资料

联合国运输名称: 无资料

联合国危险性分类: 6.1

包装类别: III

包装方法: 按照生产商推荐的方法进行包装, 例如: 开口钢桶。安瓿瓶外普通木箱。螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱等。

海洋污染物(是/否): 是

运输注意事项:

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。

严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。

装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。

使用槽(罐)车运输时应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

运输途中应防暴晒、雨淋, 防高温。

中途停留时应远离火种、热源、高温区。

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。

运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

第 15 部分 法规信息

中华人民共和国职业病防止法:

职业病危害因素分类目录(2015): 未列入

危险化学品安全管理条例:

危险品化学品目录(2015): 未列入

易制爆危险化学品名录(2017): 未列入

重点监管的危险化学品名录:

首批和第二批重点监管的危险化学品名录: 未列入

危险化学品环境管理登记办法(试行):

重点环境管理危险化学品目录: 未列入

麻醉药品和精神药品管理条例:

麻醉药品品种目录: 未列入

精神药品品种目录: 未列入

新化学物质环境管理办法:

地址: 辽宁省盘锦市双台子区精细化工产业园区

电话: +86-13032431717 **网址:** www.jhssw.com / **邮箱:** sale@jhssw.com



Liaoning Jiahe Shengshi Pharmaceutical Technology Co. Ltd
辽宁佳合晟世医药科技股份有限公司

No. 9 Huajin Door, Shuangtaizi Industrial Zone, Panjin city, Liaoning Province. China
辽宁省盘锦市双台子工业园华锦门 9 号
电话/传真 :+86-13032431717 官网 Website : www.jhssw.com

中国现有化学物质名录(2013): 列入

第 16 部分 其他信息

免责声明:

本 MSDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其它物质的混合物等情况不适用。本 MSDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 MSDS 的使用者, 须对该 MSDS 的适用性作出独立判断。由于使用本 MSDS 所导致的伤害, 本 MSDS 的编写者将不负任何责任。