

1 化学品及企业标识

1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名： 路易斯酸

CAS No.： 96-82-2

别名： 4-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-葡萄糖酸;乳糖酸;乳糖醛酸;

1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

1.3 有关的确定的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

2 危险性概述

2.1 GHS分类

健康危害

急性毒性（经皮）： AcuteTox.4

2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型	无
信号词	【警告】
危险申明	
H313	皮肤接触可能对健康不利。
警告申明	
无数据资料	无数据资料
RS	
Hazard symbol(s)	无数据资料
R-phrased(s)	无数据资料
S-phrased(s)	S25

2.3 其它危害物

-无

3 成分/组成信息

3.1 物质

分子式 - C12H22O12

分子量 - 358.29

4 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

如果吸入

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

在皮肤接触的情况下

用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

在眼睛接触的情况下

无数据资料

如果误服

用水雾,抗乙醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

主要症状和影响，急性和迟发效应据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

5 消防措施

5.1 灭火介质

火灾特征

无数据资料

- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
- k) 蒸气压 无数据资料
- l) 相对蒸气密度 无数据资料
- m) 相对密度 无数据资料
- n) 溶解性 / 水溶性 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
- p) 自燃温度 (°C / °F) 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 粘度 无数据资料

10 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

强氧化剂

10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

10.4 避免接触的条件

无数据资料

10.5 不兼容的材料

吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

10.6 危险的分解产物

如服入是有害的。

11 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

- 急性毒性
- 半数致死剂量 (LD50) 经口 - 大鼠 -> 5,000 mg/kg 半数致死剂量 (LD50) 经皮 - 大鼠 -> 2,000 mg/kg
- 亚 急性毒性
- 无数据资料
- 刺激性 (总述)
- 无数据资料
- 皮肤腐蚀/刺激
- 皮肤-兔子-轻度的皮肤刺激-4h
- 严重眼损伤 / 眼刺激
- 眼睛-兔子-轻度的眼睛刺激
- 呼吸道或皮肤过敏
- 通过皮肤吸收可能有害。可能引起皮肤刺激。
- 生殖细胞诱变
- 无数据资料
- 致癌性
- IARC:此产品中无大于或等于0.1%含量的组分被IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。
- 生殖毒性
- 细胞突变性-体外试验-在艾姆斯氏 (Ames) 实验中无致突变性。组氨酸逆转 (Ames)
- 特异性靶器官系统毒性 (一次接触)
- 化学物质毒性作用登记:无数据资料
- 特异性靶器官系统毒性 (反复接触)
- 无数据资料
- 潜在的健康影响
- 吸入 引起眼睛刺激。
- 吞咽 无数据资料
- 皮肤 无数据资料
- 眼睛 无数据资料
- 接触后的征兆和症状
- 据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。
- 附加说明
- 无数据资料

12 生态学资料

12.1 毒性

对鱼类的静态试验半数致死浓度 (LC50) -虹鳟(红鲱鱼)->100mg/l-96h

12.2 持久存留性和降解性

生物降解能力好氧的-接触时间28d结果:82%-易生物降解。

12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

12.4 土壤中的迁移

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其它不利的影响

无数据资料

13 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

无数据资料

污染了的包装物

无数据资料

进一步的说明:

无数据资料

14 运输信息

14.1 UN编号

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

14.2 联合国 (UN) 规定的名称

欧洲陆运危规:非危险货物

国际海运危规:非危险货物

国际空运危规:非危险货物

14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：- 国际海运危规：- 国际空运危规：-

14.4 包裹组

欧洲陆运危规：- 国际海运危规：- 国际空运危规：-

14.5 环境危害

欧洲陆运危规：否 国际海运危规 海运污染物：否 国际空运危规：否

14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

15 法规信息

15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息

无数据资料