

第一部分 化学品及企业标识

商品名: LA-HEPES
 企业名称: 山东禾雅生物科技有限公司
 地址: 山东省济宁新材料产业园 (山东省济宁市金乡县)
 邮编: 272211
 电子邮件地址: info@aromaholly.com
 传真号码: 0537-8979757
 企业应急电话: 0537-8979759
 技术说明书编码: HY-C23-MSDS-2301
 生效日期: 2023/6/30
 版本号: 1

第二部分 危险性概述

该物质被列为第4类急性毒性 (H302) 和第1类眼睛损伤 (H318)。它没有被分类为物理危害或水生毒性。
 吞咽有害
 造成严重眼损伤。
 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。请教医生。
 眼睛接触之后:以大量清水洗去., 立刻联络眼科医生, 取下隐形眼镜。
 吞食之后:立即让伤者饮水(最多 2 杯), 请教医生。

危险性类别: 吞食后对人体有害, H302
 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, H318

GHS 标签要素, 包括防范说明
象形图


信号词

警告

危险申明

H318

造成严重眼伤害

警告申明

预防措施

P264

作业后彻底清洗皮肤。

事故响应

P301 + P312 + P330

如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。漱口。

P302 + P352

如皮肤沾染: 用水充分清洗。

P305 + P351 + P338 + P310

如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫急救中心/医生。

物理和化学危险

目前掌握信息, 没有物理或化学的危险性。

健康危害

H318

造成严重眼损伤。

环境危害

目前掌握信息，没有环境的危害。

第三部分 成分/组成信息

纯品 ■ 混合物 □

化学品名称：4-羟乙基哌嗪乙磺酸
中文别名：N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-乙烷磺酸
英文别名：HYDROXYETHYLPIPERAZINE ETHANE SULFONIC ACID
化学品分子式：C₈H₁₈N₂O₄S
分子量：238.3

主要成分	含量	CAS 号	EC-编号
4-羟乙基哌嗪乙磺酸	99.0%-100%	7365-45-9	230-907-9

第四部分 急救措施**必要的急救措施描述**

吸入：吸入之后：新鲜空气。
皮肤接触：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：眼睛接触之后：以大量清水洗去。取下隐形眼镜。
食入：吞食之后：立即饮水(最多2杯)。如感不适，请就医。

最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节2）和/或章节11中介绍

及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

对医生的特别提示

无数据资料

第五部分 消防措施**灭火介质**

灭火方法及灭火剂 抗酒精泡沫，二氧化碳，粉末，喷雾，（水），沙子。
不合适的灭火剂 强射流

源于此物质或混合物的特别的危害

火灾时产生浓厚的黑烟。吸入危险的分解产品会对健康造成严重损害。

灭火注意事项：

穿戴自给式呼吸器，全套防护服。将靠近火源的密闭容器冷却。不要让用于灭火的水进入排水沟、地面或水道。

第六部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

对非应急人员的建议 避免吸入灰尘。疏散危险区域，遵守应急程序，征求专家意见。
有关个人防护，请看第8部分。

环境保护措施

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

盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。
遵守可能适用的材料限制(见7和10部分)。
干燥取出。丢弃。清理受影响的区域。避免灰尘生成。

参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项： 有关预防措施，请参见章节2.2。
储存注意事项： 干燥。密封。常温储存。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度： 中国 MAC (mg/m³)：无资料。
工程控制： 尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。
呼吸系统防护： 防尘面具。依据当地和政府法规。
眼睛防护： 安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。
身体防护： 穿防化学品工作服。或相应工作服。
手防护： 防护手套。
其他防护： 工作毕，洗手。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： 白色至浅黄色粉末
熔点(°C)： 212.6°C
沸点(°C)： 无资料
闪点(°C)： 105°C
折射率： 无资料
用途(Useage)： 化妆品原料
密度： 无资料
闪点(°C)： 无资料

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性:	本产品为标准环境条件下 (室温) 化学性质稳定。
避免接触条件:	无资料
禁忌物:	可能与之发生剧烈反应: 强酸; 强氧化剂
危险分解产物:	无资料
聚合危害:	不能发生

第十一部分 毒理学资料

急性毒性:	LD50 经口 - 大鼠 - > 2000 mg/kg
其他资料:	无资料
皮肤腐蚀/刺激:	刺激皮肤。
严重眼睛损伤/眼刺激:	眼刺激
呼吸或皮肤过敏:	无资料
生殖细胞致突变性:	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):	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
不排除进一步危害。	

第十二部分 生态学资料

生态毒性:	无资料
持久性和降解性:	无资料
生物蓄积潜力:	无资料
土壤中的迁移性:	无资料
PBT和vPvB的结果评价:	由于化学品安全评估未要求/未开展, 因此 PBT/vPvB 评估不可用
内分泌干扰特性:	无资料
其他环境有害作用	无资料

第十三部分 废弃处置

废弃方法:	对化学品残存物的处置没有统一的国家法规。化学残存物一般作特殊废物。 处置前应参阅国家和地方有关法规。我们建议您联系相关机构或认可的废物处置 他们会建议您如何处置特殊废物。
包装:	处置前应参阅国家和地方有关法规。用处理污染物一样的方法来处理污染的包装。 如果没有特别规定, 未污染的包装可作家庭废物对待或再循环使用

第十四部分 运输信息

信息	欧洲陆运危规	国际海运危规	国际空运危规
联合国编号	-	-	-
联合国运输名称	非危险货物	非危险货物	非危险货物
运输危险类别	-	-	-
包裹组	-	-	-
环境危害	否	否	否
特殊防范措施	无数据资料		

第十五部分 法规信息

新化学物质环境管理登记办法（生态环境部 2020 第 12 号令）

中国现有化学物质名录（IECSC）：

列入

危险化学品安全管理条例（国务院令第 591 号）

危险化学品目录（2020版）：

未列入

其他国内法规名录或清单

GB12268-2012 危险货物品名表：

未列入

第十六部分 其它信息

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。我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。