



化学品安全技术说明书

产品名称: D-泛醇

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2022.02.19

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: D-泛醇

化学品英文名称: D-Panthenol

企业名称: 安徽华恒生物科技股份有限公司

地址: 安徽省合肥市双凤工业区凤锦路 32 号

邮编: 231131

传真: (86) (551) (7114908)

电子邮件地址: Sam@ehuaheng.com, Christina@ehuaheng.com

企业应急电话: (86) (551) (4217678)

产品推荐及限制用途: 仅作工业用途

第 2 部分 危险性概述

危险性类别: 无资料

GHS 危险性类别: 无危害分类

标签要素:

象形图: 无危险图标

警示词: 无警示词

防范说明:

预防措施: 无

事故响应: 无

安全储存: 无

废弃处置: 无

物理和化学危险: 无资料

健康危害: 无资料

环境危害: 无资料

第 3 部分 成分/组成信息



化学品名称: D-泛醇

化学品分子式: C₉H₁₉NO₄

分子量: 205.25

组分	含量 (%)	CAS 号
D-泛醇	98.5-102.0	81-13-0

第 4 部分 急救措施

急救:

吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。

眼睛接触: 分开眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

食入: 漱口, 禁止催吐。立即就医。

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: 无资料。

灭火注意事项及防护措施:

消防人员须佩戴携气式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。

尽可能将容器从火场移至空旷处。

处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音, 必须马上撤离。

隔离事故现场, 禁止无关人员进入。

收容和处理消防水, 防止污染环境。

第 6 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:



建议应急处理人员戴携气式呼吸器，穿防静电服，戴橡胶耐油手套。

环境污染预防：不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法：

少量：用适当的吸收材料吸尽剩余产品（如：黄沙，木屑，万能粘合剂，硅藻土等）

大量：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

操作处置：

根据优良工业卫生和安全实践操作。

防火防爆：

防止静电-远离火源-灭火器就近放置。

储存：

关于存储条件的详细信息：保持容器密封并在阴凉、通风良好处保存。

第 8 部分 接触控制/个体防护

职业接触限值：无资料

生物限值：无资料

个人防护设施：

呼吸防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴携气式呼吸器。

双手保护：耐化学防护手套

眼睛保护：双边有框架的安全眼镜（框架式护目镜）

身体保护：身体的保护取决于活动和身体暴露的水平。

一般安全及卫生措施：根据优良工业卫生和安全实践操作。 下班或小憩前应洗手洗脸。

第 9 部分 理化特性

性状：透明无色至略黄色粘性液体

颜色：无色至微黄色



气味：微弱气味	pH 值：10.5（100g/L 25℃）
熔点和凝固点：无资料	闪点（℃）：246.3℃
自燃温度（℃）：无资料	分解温度（℃）：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）：无资料	易燃性（固体、气体）：无资料
相对密度(水以 1 计)：1.2	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）：无资料
溶解性：无资料	黏度：无资料

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：

无资料。

避免接触的条件：

静电放电、热、潮湿等。

禁配物：

强氧化物，强酸，强碱。

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：LD50 Mouse oral 15,000 mg/kg

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：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。



第 12 部分 生态学信息

生态毒性:

鱼类急性毒性试验: 无资料。

溞类急性活动抑制试验: 无资料。

藻类生长抑制试验: 无资料。

对微生物的毒性: 无资料。

持久性和降解性: 无资料。

生物富集或生物积累性: 无资料

土壤中的迁移性: 无资料。

第 13 部分 废弃处置

废弃物性质: 无资料

废弃方法: 处置前应参阅国家和地方有关法规。该废物展现出一种或几种危险废物特性, 应当根据国家 and 地方环境保护部门要求进行处理处置。我们建议您联系相关机构或认可的废物处置公司, 他们会建议您如何处置特殊废物。

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

危险货物编号: 无资料

UN 编号: 无资料

包装标志: 无资料

包装类别: 无资料

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)车运输时应配备接地链, 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。

夏季最好早晚运输。

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。

铁路运输时要禁止溜放。



第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作相应的规定：

中华人民共和国职业病防治法：

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：

中国现有化学物质名录(2013)：列入

第 16 部分 其他信息

产品为工业品，除另有说明或指定的用途外，仅供工业用途。 若打算用于任何其它用途，均应同制造 商探讨。

免责声明：

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示通则》制作。 本产品须符合《化妆品卫生规范》标准。 本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。(如果根据 GHS 规则定义为危险化学品) 本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》（如果产品应用于药品），《饲料和饲料添加剂管理条例》（如果产品应用于饲料）和《中华人民共和国食品安全法》（如果产品应用于食品）。

本 SDS 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 SDS 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 SDS 的使用者，须对该 SDS 的适用性作出独立判断。由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。