

化学品安全技术说明书



产品名称: HistoCore SPIRIT HemaLast

修订日期:

最初编制日期:

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号:

版本:

第 1 部分 化学品及企业标识

化学名称 (中文名) : HistoCore SPIRIT HemaLast
化学名称 (英文名) : HistoCore SPIRIT HemaLast
企业名称 : Leica Biosystems Richmond, Inc
地址 : USA, Richmond, IL, 5205 Route 12
邮政编码 : 60071
电话号码 : 844-534-2262
电子邮件地址 : LBSNA-LBS-QA@leicabiosystems.com
网站 : leicabiosystems.com
产品推荐及限制用途 : H&E Staining System optimized for use on Leica ST5010 and Leica ST5020
其他用途

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

GHS 分类

物理性危险 : 易燃液体 非此类

上述记载的其他危险性, 分类不适用或无法分类

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 混合物。

根据 GB/T 17519-2013 中第三部分的规定, 该混合物中不含有任何应列出的物质。

第 4 部分 急救措施

急救

吸入 : 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势

皮肤接触 : 用大量清水清洗皮肤

眼睛接触 : 防范起见以水冲洗眼睛

食入 : 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

给医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式 : 对症治疗

第 5 部分 消防措施

适合的 灭火剂

合适的灭火剂 : 雾状水
干粉
泡沫
二氧化碳

特殊危害

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾

给消防员与防护措施建议

消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
独立的呼吸防护装置
完整的身体防护

第 6 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

未受过紧急情况培训的人员

应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风

对于应急人员

防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
更多信息请参考第 8 部分"接触控制/个体防护"

环境保护措施

: 避免释放到环境中

防止发生次生灾害的预防措施

其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施 : 确保工作点通风良好
配戴个人防护装备
卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
接触本产品后务必洗手

储存

储存条件 : 存放在通风良好的地方
保持低温

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

工程控制	: 确保工作点通风良好
个体防护装备	
环境接触控制	: 避免释放到环境中
手防护	: 防护手套
眼睛防护	: 护目镜
皮肤及身体防护	: 穿戴适当的防护衣物
呼吸系统防护	: 通风不足时, 配戴适当的呼吸装置

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 液体
理化特性	: 无数据
颜色	: Purple-red
气味	: 无味
气味阈值(ppm)	: 无数据
气味阈值 (mg/m ³)	: 无数据
pH	: 2.2 - 3
pH 溶剂	: 无数据
相对蒸发率 (醋酸丁酯=1)	: 无数据
相对以太的蒸发率	: 无数据
蒸发速度	: 无数据
其他性质	: 无数据
熔点	: 不适用
凝固点	: 无数据
沸点	: 无数据
闪点	: > ≥ 212 °F
自燃温度	: 无数据
分解温度	: 无数据
易燃性 (固体、气体)	: 不适用
临界温度	: 无数据
蒸气压	: 无数据
50°C 时的蒸气压	: 无数据
临界压力	: 无数据
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无数据
相对密度	: 无数据
饱和气体的相对密度/空气混合 气体	: 无数据
密度	: 1.06

相对气体密度	: 无数据
溶解性	: 无数据
水溶性	: 无数据
溶于乙醇	: 无数据
溶于乙醚	: 无数据
溶于丙酮	: 无数据
溶于有机溶剂	: 无数据
辛醇/水分配系数(Log Pow)	: 无数据
辛醇/水分配系数 (Log Kow)	: 无数据
爆炸极限(g/m ³)	: 无数据
爆炸极限 (vol %)	: 无数据
爆炸下限 (LEL)	: 无数据
爆炸上限 (UEL)	: 无数据
放射性	: 否

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性	: 本产品在使用、储存与运输条件下不具反应性
稳定性	: 正常条件下稳定
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
避免接触的条件	: 依据建议的储存与操作时没有 (见第 7 章)
危险的分解产品	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性 (经口)	: 无数据
急性毒性 (经皮)	: 无数据
急性毒性 (吸入)	: 无数据
皮肤腐蚀/刺激	
皮肤腐蚀/刺激	: 无数据
pH	: 2.2 - 3
严重眼损伤/眼刺激	
严重眼损伤/眼刺激	: 无数据
呼吸道或皮肤致敏	
呼吸道或皮肤致敏	: 无数据
生殖细胞致突变性	
生殖细胞致突变性	: 无数据

致癌性

致癌性 : 无数据

生殖毒性

生殖毒性 : 无数据

特异性靶器官毒性(单次接触)

特异性靶器官毒性(单次接触) : 无数据

特异性靶器官毒性(重复接触)

特异性靶器官毒性(重复接触) : 无数据

吸入危害

吸入危害 : 无数据

HistoCore SPIRIT HemaLast

密度	1.06
----	------

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

生态学 - 一般 : 本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说亦不对环境有害。

水生 急性 : 无数据

水生 慢性 : 无数据

没有更进一步的信息

持久性和降解性

没有更进一步的信息

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序(臭氧) : 无数据

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品 : 依据合格的处理厂的分​​类说明处置内容物及容器。

第 14 部分 运输信息

联合国编号

联合国编号(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))	: 不适用
联合国编号(IMDG)	: 不适用
联合国编号(IATA)	: 不适用
联合国编号 (ADN)	: 不适用
联合国编号(RID)	: 不适用

运输专用名称

运输专用名称(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))	: 不适用
运输专用名称 (IMDG)	: 不适用
运输专用名称 (IATA)	: 不适用
运输专用名称 (ADN)	: 不适用
运输专用名称 (RID)	: 不适用

运输危险类别

道路运输	
运输危险类别(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))	: 不适用
海运	
运输危险类别 (IMDG)	: 不适用
航空运输	
运输危险性分类(IATA)	: 不适用
内陆水路运输	
运输危险性分类(ADN)	: 不适用
铁路运输	
运输危险性分类(RID)	: 不适用

包装等级

包装等级(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))	: 不适用
包装等级 (IMDG)	: 不适用
包装等级 (IATA)	: 不适用
包装组 (ADN)	: 不适用
包装等级 (RID)	: 不适用

海洋污染物 (IMDG)

对环境有危险性	: 否
海洋污染物	: 否
其他信息	: 无补充信息。

运输注意事项

道路运输	
无数据	
海运	
无数据	
航空运输	
无数据	
内陆水路运输	

无数据
铁路运输
无数据

第 15 部分 法规信息

第 16 部分 其他信息

SDS China Leica

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得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，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，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。