

## 第1部分 化学品及企业标识

### 产品名称

HistoResin Hardener

### 产品的推荐用途与限制用途

### 产品的用途

固化剂

### 安全技术说明书提供者的详情

企业名称:

Leica Biosystems Nussloch GmbH

地方:

Heidelberger Str. 17-19

D Nussloch

电话:

+49 (0)6224/143-0

联系人:

负责安全性数据表的是: sds@gbk-ingelheim.de

### 应急咨询电话 (24h):

国家化学事故应急咨询专线: 0532-83889090

## 第2部分 危险性概述

### 物质或混合物的分类

#### GHS-分类

危险性分类:

皮肤腐蚀/刺激: 皮肤刺激 2

严重眼损伤/眼刺激: 眼睛刺激。 2

危害性陈述:

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

#### GHS 标签要素

警示词:

警告

象形图:



#### 危险性说明

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

#### 防范说明

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

#### 其它危险

无可用数据。

## 第3部分 成分/组成信息

### 混合物

#### 化学特性

-

#### 危险的成分

CAS 号	化学品名称	数量
1953-33-9	5-丁基巴比妥酸	10-25 %

## 第4部分 急救措施

### 必要的急救措施描述

#### 若吸入

提供新鲜空气。

如果症状持续，请就医。

#### 若皮肤接触

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

#### 若眼睛接触

立即掀开眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟

如眼睛持续发炎，应找专科医生治疗。

#### 若食入

立即引起呕吐请就医。

### 急性和迟发效应及主要症状

无可用数据

### 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无可用数据

---

## 第5部分 消防措施

### 灭火介质，灭火方法

#### 合适的灭火剂

泡沫、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、干粉灭火剂、喷雾

#### 特别危险性

在受热或着火情况下会释放有毒气体（例如，碳氧化物和微量的未完全燃烧的碳化合物）。

#### 救火人员的预防

无需采取特殊措施。

---

## 第6部分 泄漏应急处理

### 作业人员防护措施，防护装备和应急处理程序

不是必需的。

### 环境预防措施

无需采取特殊措施。

### 泄露化学品的收容，清除方法及所使用的处置材料

用吸收材料（如沙子，硅藻土，酸粘合剂，通用粘合剂，锯屑）。

### 参考其他部分

遵守安全防护说明（请阅第7和第8章节）。

废弃处置信息请查阅第13章。

---

## 第7部分 操作处置与储存

### 操作注意事项

#### 安全操作注意事项

保持容器密闭。

#### 关于防火、防爆的提示

无需采取特殊措施。

### 安全储存的条件,包括任何不兼容性

#### 对存放空间和容器的要求

无需采取特殊措施。

#### 不相容物质

不是必需的。

---

### 储存注意事项

冷藏。

### 特定用途

无可用数据。

---

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 限值的补充说明

无可用数据。

#### 接触限值

#### 保护和卫生措施

应与食品、饮料和饲料分开存放，切忌混储。

脱除污染衣物，在再次使用之前应清洗。

休息之前以及下班时洗手。

避免接触皮肤和眼睛

#### 眼部/面部防护

戴防护眼镜/面罩。

#### 手的保护

PVA手套

手套材料：合适手套的选择不单取决于材料，亦取决于质量的好坏，以及来自哪一家制造商。

突破的确切时间被发现的生产厂家。

#### 身体防护

轻便防护服。 ..

#### 呼吸防护

如通风状况不良，应佩戴呼吸保护装置 (气体过滤器 A型)。

---

## 第9部分 理化特性

### 基本的理化特性的信息

物理状态:	液体
颜色:	白色
气味:	无味

### 物理状态变化

熔点:	不明确
起始沸点和沸程:	189 °C
闪点:	95 °C
爆炸临界的下界:	3,5
蒸气压: (在 20 °C)	2,5 hPa
密度:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
水溶性:	稍微混溶
自燃温度:	300 °C
爆炸性特性	产品不具爆炸性，但有可能生成具有爆炸危险的蒸汽 / 空气混合物。
动力黏度: (在 20 °C)	200 mPa·s

### 附加信息或数据

固含量: 15 %

无可用数据。

---

## 第10部分 稳定性和反应性

### **稳定性**

如按规定存储与使用, 不会分解。

### **化学稳定性**

无可用数据

### **危险反应**

未发现危险反应。

### **应避免的条件**

无可用数据

### **不相容物质**

无可用数据

### **危险的分解产物**

没有

---

## 第11部分 毒理学信息

### **毒理学影响的信息**

#### **急性毒性**

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

二甲基亚砜

50%致死量/口服/大鼠: 14500 mg/kg

50%致死量/皮肤/兔: > 5000 mg/kg

LC50/吸入/大鼠: 40250 mg/l(4h)

#### **刺激和腐蚀**

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

#### **致敏作用**

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### **特异性靶器官系统毒性一次接触**

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### **反复或长期接触产生的严重影响**

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### **生殖细胞突变性、致癌性、生殖毒性**

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### **吸入危害**

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

---

## 第12部分 生态学信息

### **毒性**

二甲基亚砜

LC50/鱼: 34000 mg/l

### **关于消除的提示**

无可用数据。

### **生物潜在蓄积**

无可用数据。

#### **土壤中的迁移**

无可用数据。

#### **其他不良影响**

无可用数据。

#### **附加信息**

该产品不能排放入地下水和地表水。

---

### **第13部分 废弃处置**

#### **废弃处置方法**

##### **建议**

不应作为生活垃圾处理

防止泄漏物进入下水道、地表水体或地下水。

##### **受污染的容器和包装的处置方法**

根据官署的规定处理废物。

---

### **第14部分 运输信息**

陆运 (ADR/RID) ; 海运 (IMDG); 空运 (ICAO); 内河船运 (ADN)

#### **UN编号:**

不属于安全运输法规中的危险品。

#### **联合国 ( UN ) 规定的名称:**

不属于安全运输法规中的危险品。

#### **运输危险类别:**

不属于安全运输法规中的危险品。

#### **包装群组:**

不属于安全运输法规中的危险品。

#### **环境危险**

不属于安全运输法规中的危险品。

#### **使用者的特别防范措施**

不属于安全运输法规中的危险品。

#### **根据MARPOL 73/78 的附录II和 IBC 代码运输散装货**

不属于安全运输法规中的危险品。

---

### **第15部分 法规信息**

#### **专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章/法规**

##### **国家的规章**

水的污染等级 ( 德国 ) :

1 - 轻度的水危害

---

### **第16部分 其他信息**

#### **变更**

章节改变: -

#### **对缩略语和首字母缩写语的解释或说明**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

---

**HistoResin Hardener**

10695-0021

---

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**对缩略语和首字母缩写语的解释或说明**

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

ISO = International Organization for Standardization

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**附加信息**

第4至第8点以及第10至第12点的数据只能作为使用及正确应用本产品的部分参考(也就是说请阅读产品信息和其使用信息),但是涉及发生大量泄漏事故的应急处理原则除外。

本说明仅描述了本产品/此类产品的安全措施,其内容以目前的知识水平为基础。

供应条款请参阅相关产品说明书。

此数据不能为此(类)产品的提供法律保证。

(n.a. – 不适用, n.b. – 不明确)

---

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)