

## Benzamidine Bestarose 4FF

### 化学品安全说明书 (SDS)

#### 1. 化学品名称和生产商信息

化学品名称	Benzamidine Bestarose 4FF
企业名称	博格隆（浙江）生物技术有限公司
地址	浙江省嘉兴市平湖经济技术开发区新兴一路 1333 号
电话	0573-85578821
邮箱	info@bestchrom.com
编制依据	GB/T 16483, GB/T 17519
最初编制日期	2019/06/13
修订日期	2025/11/19

#### 2. 危险性概述

危险性类别	不属于危险物质或混合物，全球统一制度标签要素，包括防范说明。
象形图	无。
警示词	无。
危险说明	无。
预防措施	如吞服：感觉不适，求医/就诊。 如与皮肤接触，用肥皂和大量水淋洗。 如与眼睛接触，用水缓慢温和地冲洗 15 分钟。 如发生皮肤刺激：求医/就诊。 如仍觉眼睛刺激：求医/就诊。
储存	防日晒。存放于通风良好处。

#### 3. 成分/组成信息

化学组成	含量 (%)	CAS 号	EC 号
悬浮态 Benzamidine Bestarose 4FF	80	9002-18-0	232-658-1
液态 20%乙醇	20	64-17-5	200-578-6

#### 4. 急救措施

吸入	立即脱离现场至空气新鲜处。若没有呼吸，给人工呼吸。请教医生。
皮肤接触	用肥皂和大量水冲洗。请教医生。
眼睛接触	如与眼睛接触，立即提起眼睑，用流动清水冲洗 15 分钟以上。请教医生。
食入	禁止催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。
主要症状和影响	据我们所知，此化学、物理和毒性性质尚未经完整的研究。
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。

#### 5. 消防措施

危险特性	无数据资料。
灭火方法及灭火剂	可使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。
灭火注意事项	如有必要，消防人员戴自给正压式呼吸器。在上风向灭火，喷水冷却未打开的容器。

## 6. 泄漏应急处理

人员预防、防护设备和紧急处理程序 使用个人防护装备。避免吸入蒸气、气雾或气体。保证充分的通风。消除所有火源。将人员疏散到安全区域。注意蒸气积累达到可爆炸的浓度，蒸气可蓄积在地面低洼处。

环境保护措施 如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

抑制和清除溢出物的方法和材料 用干砂、土、惰性物质和蛭石吸收。放入合适的封闭的容器中待处理。

参考其他部分 丢弃处理请参阅第 13 节。

## 7. 操作处置和储存

安全操作的注意事项 避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气和雾滴。操作人员应经过培训，严格遵守操作规程。

安全存储的条件 包括任何不相容性：容器保持紧闭，储存在干燥通风处。打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

## 8. 接触控制和个人防护措施

最高容许浓度 没有已知的国家规定的暴露极限。

监测方法 无。

工程控制 无。

呼吸系统防护 戴口罩。

眼睛防护 戴安全防护眼镜。

身体防护 穿工作服。

手防护 戴手套。

其他防护 工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作后，沐浴更衣。

## 9. 理化特性

外观与性状 白色液体。

气味 稍有气味。

pH 值 无数据资料。

熔点 (°C) 无数据资料。

粘度 (20°C, MPa·S) 无数据资料。

初沸点和沸程 (°C) 无数据资料。

闪点 (闭口, °C) >94

密度 (20°C, g/mL) 无数据资料。

饱和蒸气压 (KPa) (°C) 无数据资料。

蒸汽密度 无数据资料。

临界温度 (°C) 无数据资料。

临界压力 (MPa) 无数据资料。

正辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料。

自燃温度 (°C) 无数据资料。

分解温度 (°C) 无数据资料。

燃烧热 (KJ/mol)	无数据资料。
爆炸上限% (V/V)	无数据资料。
爆炸下限% (V/V)	无数据资料。
溶解性	部分不溶于水。
10. 稳定性和反应活性	
反应性	无数据资料。
化学稳定性	无数据资料。
危险反应的可能性	无数据资料。
避免接触条件	无数据资料。
不兼容物质和材料	无数据资料。
分解产物	无数据资料。
11. 毒理学信息	
急性毒性	
大鼠经口半数致死量 LD <sub>50</sub>	无数据资料。
大鼠吸入半数致死浓度 LC <sub>50</sub>	无数据资料。
皮肤刺激或腐蚀	皮肤-兔子-无数据资料。
眼睛刺激或腐蚀	眼睛-兔子-无数据资料。
呼吸道或皮肤过敏	无数据资料。
生殖细胞突变性	无数据资料。
致癌性	此产品中并没有含有大于或等于 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	无数据资料。
特异性靶器官系统毒性 (一次接触)	无数据资料。
特异性靶器官系统毒性 (反复接触)	无数据资料。
吸入危险	无数据资料。
潜在的健康影响	无数据资料。
12. 生态学信息	
生态毒性	无数据资料。
持久存留性和降解性	无数据资料。
潜在的生物蓄积性	无数据资料。
土壤中的迁移性	无数据资料。
其他不利的的影响	无数据资料。
13. 废弃处置	
废弃物性质	不属于《国家危险废物名录》中的危险废物。
废弃处置方法	处置前应参阅当地环保部门的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。

#### 14. 运输信息

联合国 (UN) 编号	无。
包装标志	无。
包装类别	无。
包装方法	无。
海运污染物	否。
运输注意事项	运输时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。

#### 15. 法规信息

国内化学品安全管理法规:

层析介质未出现在以下法规中: 中国现有化学物质名录, 危险化学品名录, 工作场所有害因素职业接触限制, 常用危险化学品的分类及标志。

本安全数据单遵照了以下相关国家标准:

GB/T 16483, GB/T 17519, GB 13690, GB 6944, GB/T 15098, GB 18218, GB 15258, GB 190, GB/T 191, GB 12268 以及相关法规: 《危险货物运输管理规则》、《危险化学品安全管理条例》、联合国《关于危险货物运输的建议书·规章范本》(简称 UNRTDG)。

#### 16. 其它信息

编制部门: 博格隆(浙江)生物技术有限公司——QA

修订说明: 按照标准 GB/T 17519 规定, 在每页页脚增加了产品名称, 在第一部分增加了最初编制日期和修订日期。

参考文献: 联合国《关于危险货物运输的建议书·规章范本》  
联合国《全球化学品统一分类和标签制度》

申明: 本说明书是我公司按照 GB/T 16483 《化学品安全技术说明书编写规定》(等效采用 ISO11014) 的标准要求, 根据我公司现有知识编写, 故只是作为参考, 所有的材料都有未知的危害, 接受本产品的收货人必须根据该 SDS 中的要求, 结合现场实际情况制定安全作业规程, 谨慎操作, 博格隆对处理和接触上述产品造成的伤害不负相关责任。