

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2021-06-29

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

志贺氏菌显色培养基安全技术说明书

产品标题

志贺氏菌显色培养基

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：山霍香定
- 化学式 $C_{19}H_{20}O_5$
- CAS号：53625-15-3
- 分子量 328.359 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

成分名称	CAS号	含量(%)	危害标识
山霍香定	[待填]	$\geq 95\%$	Xi (刺激性)
溶剂残留 (如乙醇)	64-17-5	$\leq 3\%$	Flam. Liq.

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口/经皮）：类别4（推测）
- 皮肤刺激性：类别2
- 眼刺激性：类别1
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或误服可能导致轻微中毒

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用生理盐水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉 CO_2 泡沫（针对溶剂残留）
- 特殊危害：高温可能释放刺激性气体（如一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免形成粉尘。
- 禁止与强氧化剂接触。
- 储存条件：
- 避光、密封，2-8℃冷藏（如需保存活性）。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸器 N95 口罩（粉尘环境下）
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：特征性草药气味
- 熔点/沸点：[需实验测定]
- 溶解度：易溶于乙醇、部分溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸强碱环境。
- 禁忌物：氧化剂、重金属离子。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，经口)]：推测>2000 mg/kg[需实验验证]
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激性。

生态学资料

- 生物降解性：可能缓慢降解，避免释放至水体。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际分类）
- 包装类别[III]

法规信息

- 中国法规：符合《新化学物质环境管理办法》。

其他信息

- 免责声明：本MSDS数据基于现有知识，使用者需自行验证适用性。