



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[618-51-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:618-51-9 基本信息

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| 中文名:       | 3-碘苯甲酸;<br>间碘苯甲酸                              |
| 英文名:       | 3-Iodobenzoic acid                            |
| 别名:        | 3-Iodobenzoic acid                            |
| 分子结构:      |                                               |
| 分子式:       | C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> IO <sub>2</sub> |
| 分子量:       | 248.02                                        |
| CAS登录号:    | 618-51-9                                      |
| EINECS登录号: | 210-555-2                                     |

## 物理化学性质

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 熔点:   | 185-189℃                               |
| 性质描述: | 白色至浅黄色针状结晶。熔点187-188℃。溶于醇和醚, 难溶于水。能升华。 |

## 安全信息

|        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| 安全说明:  | S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。<br>S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。 |
| 危险品标:  | <br>Xi: 刺激性物质                                              |
| 危险类别码: | R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。                                |

## CAS#618-51-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

- 百灵威科技有限公司 专业从事618-51-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-碘苯甲酸专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应间碘苯甲酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>IO<sub>2</sub>等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以3-Iodobenzoic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供3-Iodobenzoic acid等化工产品 400-111-6333
- Sigma-Aldrich 是618-51-9等化学品的生产制造商 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 618-51-9](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

|          |                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品应用:    | 用于有机合成。                                                                                                                      |
| 生产方法及其他: | 由间氨基苯甲酸经重氮化, 置换而得。将间氨基苯甲酸与硫酸加入反应器内, 在0-10℃用亚硝酸钠溶液重氮化。重氮化液过滤后, 将碘化钾在搅拌下加入。加毕, 煮沸12min, 至无气泡为止, 冷却, 过滤, 以硫代硫酸钠溶液洗涤, 用水重结晶即得成品。 |

相关化学品信息

[4-氯-1,2-二甲基苯](#) [6137-45-7](#) [cis-苯甲酸-\[2-溴甲基-2-\(2,4-二氯苯基\)-1,3-二氧戊环-4-基\]甲酯](#) [617-37-8](#) [颜料红188](#) [厄多司坦](#) [61163-15-3](#) [61786-04-7](#) [草木樨苷](#) [N-叔丁氧羰基-S-\(4-甲基苄基\)-L-半胱氨酸](#) [2,3-二甲基萘](#) [61788-54-3](#) [N,N-二甲基色胺](#) [槲皮素](#) [5-硝基尿嘧啶](#) [溴硝醇](#) [氟化钇](#) [福美甲肿](#) 499