



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[15310-01-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

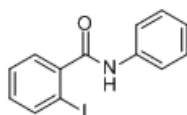
CAS Number:15310-01-7 基本信息

中文名: 邻碘酰苯胺

英文名: Benzamide, 2-iodo-N-phenyl-

别名: Benzanilide, 2-iodo- (6CI, 8CI);
2-Iodo-N-phenylbenzamide;
2-Iodobenzanilide;
2-Iodobenzoicacid anilide;
BAS 3170;
BAS 31700F;
BAS 31702F;
BAS 31708F;
BAS 31709;
BAS3170F;
BAS 3172F;
BASF 31709F;
Benefit;
Benodanil;
Calirus;
NSC 100499;
o-Iodobenzanilide

分子结构:



分子式: C₁₃H₁₀INO

分子量: 323.13

CAS登录号: 15310-01-7

EINECS登录号: 239-352-7

物理化学性质

性质描述: **邻碘酰苯胺**(15310-01-7)的物化性质:
纯品为白色无味结晶, 熔点137℃, 在20℃的蒸汽压忽略不计。20℃时溶解度(g/100g): [水](#)0.002; [丙酮](#)40.1; [氯仿](#)7.7克; [乙醇](#)9.3; [醋酸乙酯](#)12.0。在50℃以下是稳定的, 在水, [酸](#)和碱中不水解。
毒性:
大鼠和豚鼠口服急性LD₅₀值>6.4g/kg, 对兔的皮肤和眼睛具有轻微的刺激作用。用含100mg/kg药剂的饲料对动物进行91天的喂养试验, 未发现不良影响。对蜜蜂无毒。
由

CAS#15310-01-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事15310-01-7及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 15310-01-7 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: 邻碘酰苯胺(15310-01-7)的防治对象:
谷物、咖啡、烟草、蔬菜和观赏植物的锈病。
由

生产方法及其他: 邻碘酰苯胺(15310-01-7)的剂型:
50%可湿性粉剂。
作用方式:
内吸性杀菌。
使用方法:
喷雾。
制备方法:
由邻碘苯甲酸、光气和苯胺反应制得。
分析方法:
(1) 产品分析: 用四氢呋喃萃取, 红外光谱法测定;
(2) 残留量分析: 萃取、净化后用带电子俘获检测器的气相色谱法测定。
由

相关化学品信息

[15382-92-0](#) [156137-33-6](#) [152050-35-6](#) [150731-03-6](#) [15223-20-8](#) [15304-24-2](#) [157469-21-1](#) [15294-90-3](#) [\(3H-1,2,3-三唑并\[4,5-b\]吡啶-3-氧基\)三-1-吡咯烷基磷六氟磷酸盐](#) [15313-46-9](#) [150-98-1](#) [1552-67-6](#) [15694-55-0](#) [155862-95-6](#) [15307-77-4](#) [156250-66-7](#) [159831-29-5](#) [15257-61-1](#) [158478-09-2](#) [159996-27-7](#) [159585-65-6](#) [150336-90-6](#) [156332-26-2](#) [15120-99-7](#) [15302-06-4](#) [154512-24-0](#) [15643-65-9](#) [156239-54-2](#) [155661-15-7](#) [15493-49-9](#)

生成时间2021/3/9 20:43:59