

本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[495-73-8](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)

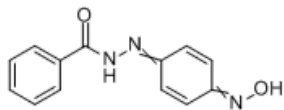
CAS Number:495-73-8 基本信息

中文名: 醌肟脞

英文名: Benzoic acid, 2-[4-(hydroxyimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]hydrazide

别名: Benzoic acid, (4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)hydrazide 4-oxime (8CI);
Benzoic acid, (4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)hydrazide, oxime (6CI,7CI);
Benzoic acid, [4-(hydroxyimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]hydrazide (9CI);
1,4-Benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime;
1,4-Benzoquinone N'-benzoylhydrazone oxime;
Bayer15080;
Benquinox;
COBH;
Ceredon;
Ceredon T;
Cerenox;
GBH;
Lerenox;
QBH;
Quinoneoxime benzoylhydrazone;
p-Benzoquinone oxime benzoylhydrazone

分子结构:



分子式: $C_{13}H_{11}N_3O_2$

分子量: 241.2453

CAS登录号: 495-73-8

EINECS登录号: 207-807-9

物理化学性质

性质描述:

醌肟脞 (495-73-8) 的理化性质:
产品为黄棕色粉末, 在195℃分解。
从乙醇中可得到黄色晶体, 在207℃分解。
不挥发, 在25℃水中的溶解度为5mg/L。
易溶于碱和有机溶剂, 特别易溶于甲酰胺。
毒性: 大鼠口服急性中毒LD₅₀为100mg/kg。

安全信息

安全说明:

S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码:	R21: 与皮肤接触有害。 R25: 吞咽有毒。
CAS#495-73-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 495-73-8 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:	酞肟脲(495-73-8)的防治对象: 适用于保护种子和幼苗, 防治腐霉和土壤真菌、稻苗绵腐病及其他苗期病害。
生产方法及其他:	酞肟脲(495-73-8)的使用方法: 10%拌种剂300g/kg种子拌种, 或用作土壤处理。 酞肟脲(495-73-8)的制备方法: 由亚 硝基苯 酚和 苯 甲酰肼反应制得。 酞肟脲(495-73-8)的分析方法: 样品溶于甲酰胺中, 用 醋酸铜 沉淀, 将含一个原子铜和两个分子酞肟脲的络合物称重。 酞肟脲(495-73-8)的其它: 类别: 农药。 可燃性危险特性: 可燃, 燃烧产生有毒氮氧化物烟雾。 储运特性: 通风低温干燥, 与库房食品原料分开存放。 灭火剂: 干粉, 泡沫, 沙土, 二氧化碳 , 雾状水。
相关化学品信息	
5-(溴甲基)-1-甲基-1H-1,2,3-苯并三唑 3,5-吡啶二甲酸 499995-77-6 49845-03-6 3-氟-4-溴苯乙腈 4922-86-5 柯桎素 49699-53-8 499193-56-5 4938-89-0 49781-48-8 3-乙酰基-2-丁酮 多尼培南缩合物 酞肟脲 龙胆酸钠盐 423	
生成时间2021/1/29 19:18:14	