



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[27541-88-4](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)

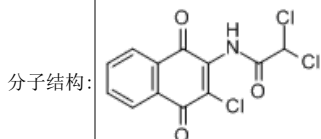
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:27541-88-4 基本信息

中文名: 氯藻胺

英文名: Acetamide, 2,2-dichloro-N-(3-chloro-1,4-dihydro-1,4-dioxo-2-naphthalenyl)-

别名: 1,4-Naphthoquinone, 2-chloro-3-(2,2-dichloroacetamido)- (6CI);
Acetamide, 2,2-dichloro-N-(3-chloro-1,4-dihydro-1,4-dioxo-2-naphthyl)- (8CI);
2-(Dichloroacetamido)-3-chloro-1,4-naphthoquinone;
2-[(Dichloroacetyl) amino]-3-chloro-1,4-naphthoquinone;
Chinonamid;
HOE 134650H;
Quinonamid



分子式: C₁₂H₆Cl₃N₃O₃

分子量: 318.54

CAS登录号: 27541-88-4

物理化学性质

性质描述: **氯藻胺 (27541-88-4) 的理化性质:**
黄色无味针状结晶, 熔点212~213℃。23℃水中溶解度, pH4.6为3.0mg/L, pH7为60mg/L。蒸气压20℃为0.011mPa, 30℃时为0.037mPa。溶于**苯**、**丙醇**、**氯仿**、**二氧噻烷**和**热二甲苯**等有机溶剂。在**酸**或**碱**中分解。
毒性:
雄大鼠急性口服LD₅₀大于15g/kg, 雌大鼠为11.7g/kg; 大鼠90天无作用剂量为2g/kg; 虹鳉(Lebistes reticulatus) 20℃, 24小时致死中浓度为5mg/L。

CAS#27541-88-4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. 27541-88-4](http://www.ichemistry.cn) 查看
若您是此化学品供应商, 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: **氯藻胺 (27541-88-4) 的用途:**
防治室外的藻类和温室内的藻类与苔藓。可用于苗床浸渍、栽培盆的处理等。对一般杂草防效差, 防除紫萍时药剂在水中的浓度应为2~5mg/L。

生产方法及其他: **剂型:**
500g ai/kg可湿性粉剂; 100g ai/kg颗粒剂。
氯藻胺 (27541-88-4) 的制备方法:
本品由2-氨基3-氯-1,4-萘醌和2,2-二**氯乙酰氯**经酰化反应制得。

相关化学品信息

[2790-74-1](#) [27252-83-1](#) [N-甲基十二胺](#) [27435-01-4](#) [27077-33-4](#) [27809-10-5](#) [27825-57-6](#) [聚\(六亚甲基双氰基胍-六亚甲基二胺\) 盐酸盐](#) [27310-22-1](#) [27182-51-0](#) [2719-70-2](#) [2,1-苯并异恶唑](#) [278789-06-3](#) [N-乙基-2-氟苯胺](#) [27876-24-](#)
[0](#) 437

生成时间2021/4/23 22:59:06