



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[148-01-6](#), 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](#)

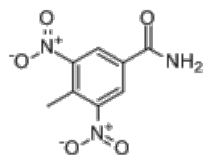
CAS Number:148-01-6 基本信息

中文名: 2-甲基-3,5-二硝基苯甲酰胺;
二硝托胺

英文名: Dinitolmid

别名: Bornylformiat;
3,5-Dinitro Toluamide;
3,5-Dinitro-o-toluamide

分子结构:

分子式: $C_8H_7N_3O_5$

分子量: 225.16

CAS登录号: 148-01-6

EINECS登录号: 205-706-4

FEMA登录号: 3319

物理化学性质

熔点: 177-181°C

性质描述: 二硝托胺 (148-01-6) 的性状:
熔点181°C。溶于**丙酮**, 微溶于**乙醇**, 不溶于**水**。其外观呈类白色或微黄褐色粉末, 无臭, 味苦。雏鸡经口
LD₅₀275mg/kg。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R11: 非常易燃。
R22: 吞咽有害。
R36: 刺激眼睛。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#148-01-6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148-01-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 2-甲基-3,5-二硝基苯甲酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 148-01-6](#) 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: 防治小肠虫中的毒害艾美尔氏球虫和盲肠球虫的柔嫩艾氏球虫以及波氏、巨型、堆型等艾氏球虫, 抑制球虫。

生产方法及其他:

二硝托胺（148-01-6）的制备方法：以邻甲基**苯甲酸**为原料，经硝化、**氯化**、氨化而得产品。

二硝托胺（148-01-6）的质量指标:农业部标准（1989）含量（干基） $\geq 98.0\%$ ；熔点 $177\sim 181^{\circ}\text{C}$ ；干燥失重 $\leq 0.5\%$ ；灼烧残渣 $\leq 0.3\%$ ；重**金属** $\leq 0.002\%$ ；其他杂质 $\leq 0.5\%$ ；砷（As） $\leq 0.0002\%$ 。

【药理】

(1)药效学：二硝托胺 为**硝基苯**酰胺化合物，曾广泛用于我国兽医临床，是一种既有预防又有治疗效果的抗球虫药。二硝托胺主要作用于第一代裂殖体，同时对卵囊的子孢子形成也有抑杀作用。最近有人认为，二硝托胺连用6天，仅对球虫表现抑制作用，如果长期应用则为杀球虫药。硝基**苯**酰胺类化合物的抗球虫机理还不太清楚。

(2)药动学：二硝托胺 内服吸收后，在动物体内迅速代谢，停药24h，鸡肉残留量即低于 0.1mg/kg 。

相关化学品信息

[1490-36-4](#) [14008-58-3](#) [144790-70-5](#) [14550-87-9](#) [143707-81-7](#) [140907-24-0](#) [14906-55-9](#) [143321-78-2](#) [\(R\)-\(+\)-9-\(2-羟丙基\)腺嘌呤](#) [14788-97-7](#) [3-亚氨基异咪唑啉酮](#) [144050-03-3](#) [145986-42-1](#) [3-甲基苯并\[b\]噻吩](#) [14357-07-4](#) [14273-06-4](#) [149540-54-5](#) [14740-93-3](#) [L-蛋氨酸基甘氨酸](#) [141894-65-7](#) [14198-18-6](#) [146555-81-9](#) [14543-45-4](#) [2-哌啶-1-基-5-\(三氟甲基\)苯胺](#) [144782-23-0](#) [14599-72-5](#) [原藜芦碱](#) [143785-41-5](#) [149747-31-9](#) [寡霉素](#)

生成时间2014-5-15 10:46:58