



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[2425-66-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

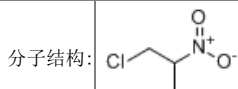
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:2425-66-3 基本信息

中文名: 壮棉丹;  
1-氯-2-硝基丙烷

英文名: Propane, 1-chloro-2-nitro-

别名: 1-Chloro-2-nitropropane;  
Korax;  
Lanstan;  
NIA 5961;  
NSC 17667;  
Niagara 5,961



分子式: C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>ClNO<sub>2</sub>

分子量: 123.538

CAS登录号: 2425-66-3

#### 物理化学性质

性质描述: 壮棉丹(2425-66-3)的性状:

- 液体, 沸点170.6℃(99.3kPa), 78~80℃(3.33kPa);
- 密度d<sub>20</sub><sup>20</sup> 1.246; 折光率n<sub>D</sub><sup>25</sup> 1.4419; 蒸汽压3.33kPa(81℃), 在20℃时, 在**水**中能溶解8.8g/L并能与大多数有机溶剂混合。

CAS#2425-66-3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. 2425-66-3](#) 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: 壮棉丹(2425-66-3)的用途:  
土壤熏蒸杀菌剂, 对根念珠属、丝核属、腐霉属、镰刀属、轮枝孢属等真菌及线虫所引起的病害均有效, 用于棉花、瓜类、大豆等作物。5%浓度对传染黄热病的埃及依蚊卵有100%杀卵力。防治棉花苗期病害, 如猝倒病、立枯病、根腐病包括丝核菌属、镰刀霉属, 腐霉属等, 剂量0.65~4.48kg原药/hm<sup>2</sup>。

生产方法及其他: 壮棉丹(2425-66-3)的毒性:  
小鼠口服急性LD<sub>50</sub>为197mg/kg, 小白鼠LD<sub>50</sub>为105mg/kg; 急性经皮LD<sub>50</sub>兔为362mg/kg; 大白鼠为362mg/kg, 对眼睛和皮肤有刺激性。

剂型:  
20%颗粒剂; 4849原药/L乳液。

#### 相关化学品信息

[248602-16-6](#) [246175-67-7](#) [240417-63-4](#) [24894-89-1](#) [24743-48-4](#) [247113-89-9](#) [24380-86-7](#) [24671-21-4](#) [乙酸-](#)  
[\(1S,2R\)-2-\[N-苄基-N-\(三甲基磺酰\)氨基\]-1-苯基丙酯\[交叉醇醛反应应用试剂\]](#) [2479-64-3](#) [24240-70-8](#) [24590-51-0](#) [24582-91-](#)  
[0](#) [2471-17-2](#) [247119-93-3](#) 482

生成时间2021/3/26 9:27:15