

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[CAS号](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号](#)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:76-06-2 基本信息


中文名:	氯化苦; 三氯硝基甲烷; 硝基氯仿; 硝基三氯甲烷
英文名:	nitrotrichloromethane
别名:	Acquinite; Chloropicrin; Chlorpicrin; G 25; Larvacide; Microlysin; NSC 8743; Nitrochloroform; Nitrotrichloromethane; PS; Picfume; Trichloronitromethane
分子结构:	
分子式:	CCl ₃ NO ₂
分子量:	164.38
CAS登录号:	76-06-2
EINECS登录号:	200-930-9

物理化学性质

沸点:	112°C
折射率:	1.461
密度:	1.657
性质描述:	纯品为无色油状液体, 有强烈刺激性臭味。相对密度1.6558 (20/40°C), 沸点112.4°C, 蒸气压3.2kPa (25°C), 难溶于水, 可与乙醇、丙酮、四氯化碳、氯仿等混溶。化学性质比较稳定。

安全信息

安全说明:	S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 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。
危险品标:	 T+: 极高毒性物质

危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R26: 吸入极毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1580
CAS#76-06-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 Sigma-Aldrich 专业从事76-06-2及其他化工产品的生产销售 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. 76-06-2 查看 若您在此化学品供应商, 请按照 2009版GHS 说明进行免费添加	
其他信息	
产品应用:	用于有机合成, 用作杀虫剂。
生产方法及其他:	主要原料: 三 135-98-9 酚, 7722-84-9 、 7782-42-7 气。将石灰按一定比例加水, 配制成石灰浆, 然后将一定量石灰、三硝基 7782-42-7 、水混合制成 7732-18-5 盐送入氯化釜, 加入石灰浆, 在冷冻下, 通氯氯化约2h, 温度控制在32±1℃, 然后又降温至7±1℃, 氯化毕进行蒸馏而得。
相关化学品信息	
76102-71-9 76923-15-9 762-67-9 76871-95-9 76982-33-9 7683-50-9 76182-99-9 765180-43-9 76014-92-9 76985-24-0 76030-54-9 76138-04-9 76160-35-9 760192-90-9 76822-08-9	