



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[306-94-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

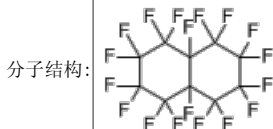
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:306-94-5 基本信息

中文名: 全氟萘烷;  
十八氟十氢萘

英文名: Perfluorodecalin

别名: Octadecafluorodecahydronaphthalene



分子式:  $C_{10}F_{18}$

分子量: 462.08

CAS登录号: 306-94-5

EINECS登录号: 206-192-4

#### 物理化学性质

熔点:  $-10^{\circ}C$

沸点:  $142^{\circ}C$

水溶性: 不溶

折射率: 1.3135-1.3155

密度: 1.9

性质描述: 熔点 $-10^{\circ}C$ , 沸点 $142^{\circ}C$ , 密度1.941g/mL at  $20^{\circ}C$ , 折光率 $n_{20/D}$  1.3145, 蒸气密度17.5(vs air)

#### 安全信息

安全说明: S41: 当发生火灾和 / 或爆炸时, 不要吸入烟雾。  
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R10: 易燃。

#### CAS#306-94-5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306-94-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 全氟萘烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

Sigma-Aldrich 长期供应十八氟十氢萘等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 306-94-5](#) 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

生产方法及其他: **十八氟十氢萘(306-94-5)的危害性:**  
该物质对环境可能有危害, 对水应给予特别注意。

#### 相关化学品信息

[30280-44-5](#) [30356-51-5](#) [30403-31-7](#) [全氟十二烷](#) [304661-57-2](#) [30388-90-0](#) [3022-41-1](#) [30505-89-6](#) [30893-52-8](#) [30855-40-](#)  
[4](#) [308366-26-9](#) [辛酸亚锡](#) [302577-18-0](#) [30553-04-9](#) [30078-61-6](#) 424

生成时间2014-9-23 11:23:33