

本PDF文件由

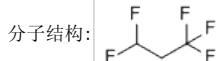
免费提供, 全部信息请点击[460-73-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:460-73-1 基本信息

中文名: 1,1,1,3,3-五氟丙烷

英文名: 1,1,1,3,3-Pentafluoropropane

1,1,1,3,3-Pentafluoropropane;
Enovate 3000;
F 245fa;
Genetron 245fa;
别名: HFA 245fa;
HFC 245A;
HFC 245fa;
R 245a;
R 245fa

分子式: $C_3H_3F_5$

分子量: 134.05

CAS登录号: 460-73-1

物理化学性质

性质描述: 常压下, 15° C时为无色液体。20° C时为无色气体。[水](#)中溶解度mg/L (PH8.11-8.62室温) 7180, 液体密度kg/m³ (20° C) 1320, 饱和蒸汽压KPa (20° C) 122.7, 臭氧消耗指标 (ODP) 0, 气候变暖值 (GWP) 790。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

危险类别码: R12: 极端易燃。

CAS#460-73-1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. 460-73-1](#) 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: 用于硬质[聚氨酯](#)和聚氰脲[酸](#)酯泡沫绝缘塑料发泡, 是一种取代CFC、HCFC的化合物。可代替F11、F12、HCFC-141b的用途, 用作不破坏臭氧层的发泡剂以及制冷剂、清洗剂、热传导介质、气溶胶推进剂等。

相关化学品信息

[巴伦西亚橘烯](#) [461641-45-2](#) [463-77-4](#) [4-甲基香豆素-2-磺胺-2-去氧基-A-D-葡萄糖苷酸钠盐](#) [4659-85-2](#) [46316-10-3](#) [1-氟化丙烷](#) [4,4,4-三氟-1-碘丁烷](#) [4694-17-1](#) [西维美林N-氧化物](#) [N-乙基苯基恶唑酮四氟硼酸盐](#) [4682-54-6](#) [对氯三氟甲氧基苯](#) [1,4-苯二硼酸](#) [461426-32-4](#) [甘草酸](#) [高氯酸铯](#) [甲基吡咯烷](#)