

产品说明书

英文名称: Phosphine

中文名称: 磷烷、磷化氢

CAS 号: 7803-51-2

UN 号: UN 2199

纯度: 5N

包装形式: 气瓶: 47L /其他规格

产品简介: 磷化氢在常温常压下为具有令人讨厌的大蒜和臭鱼味的无色有毒气体。空气中能燃烧, 如果含有少量 P_2H_4 , 则在室温空气中也能自燃(纯的 PH_3 在 $149^{\circ}C$ 以下不着火), 而且容易发生爆炸。

产品用途: 主要应用于缩合催化剂、聚合引发剂、磷的有机化合物制备、发生气体、外延生长、扩散、离子注入、蚀刻、化学气相淀积、粮仓的杀虫药。