

Ácido bis(2-etil-hexil) fosfórico

O material importado se trata de ácido bis(2-etil-hexil) fosfórico (também conhecido como DEHPA, D2EHPA ou HDEHP) é um composto organofosforado com a fórmula $(C_8H_{17}O)_2PO_2H$. É um líquido incolor ou amarelado, com aspecto oleoso viscoso, solúvel em álcool e alguns outros solventes orgânicos. É aplicado na extração de metais pela rota hidrometalúrgica, onde uma solução que contenha o metal de interesse é colocada em contato com esse material para ser extraído e recuperado. Será utilizado na recuperação de elementos de terras raras (ETR) a partir de drenagem ácida de mina (DAM).