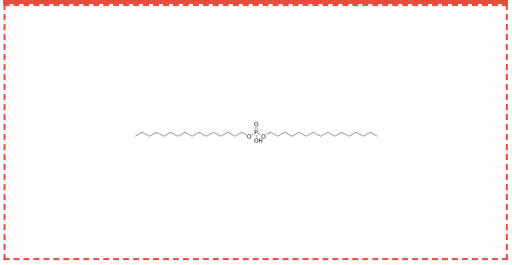
Dihexadecyl hydrogen phosphate

Cat. No.: **SN-M-LE9547**

Chemical Properties

Product Name	Dihexadecyl hydrogen phosphate
Cat. No.	SN-M-LE9547
CAS No.	2197-63-9
Molecular Formula	C32H67O4P
Molecular Weight	546.85
Appearance	固体
Storage	Powder -20°C 3 years
Shipping	Room temperature in continental US; may vary elsewhere.
Solubility	细胞实验： | Chloroform 中的溶解度 : 35 mg/mL (64.00 mM; 超声加热助溶)
Purity	98+%

Structure



Biological Description

Dihexadecyl hydrogen phosphate 是一种属于磷脂类的化合物。它通常用作乳化剂，这意味着它可以帮助将两种通常混合不好的物质混合在一起，例如油和水。Dihexadecyl hydrogen phosphate 在食品工业中有多种应用，特别是在加工食品的生产中，它可以改善质地和稳定性。此外，它在制药行业也有应用，可用于胶束、脂质体和其他类型的人工膜。

Related Products / Keywords

- Dihexadecyl hydrogen2197-63-9磷酸氢二十六酯Liposomebiochemical assayreagentInhibitorinhibitorinhibit

This product is a research reagent and must not be used for clinical validation or human therapeutic use.