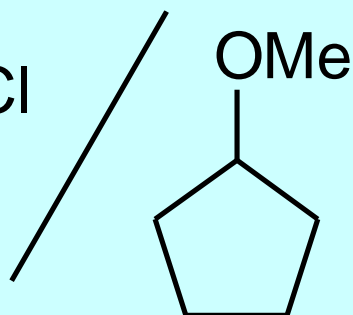


4N-HCl / CPME

Code No. A00559

4N-Hydrogen Chloride in Cyclopentyl methyl ether

(4N) HCl



外観：無色透明の液体

含有量：塩化水素 約16%

シクロペンチルメチルエーテル 約84%

化学式：HCl, C₆H₁₂O

水分：0.1%以下 保存条件：冷凍

容量	定価 (円)
100mL × 2	15,000
500mL	15,000
9L	225,000



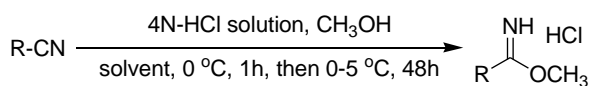
4N-HCl / CPMEの特徴

- ・過酸化物が生成しにくく、生成した過酸化物の分解発熱量も比較的小さい為、安全に反応を行うことができます。
- ・疎水性が高く、水との分離が容易ですので、様々な用途で使用でき、反応のワンポット化が図れます。
- ・低温から高温まで幅広い温度範囲でお使いいただけます。

弊社 4N-HCl / CPME は瓶詰したものをさらにパックエース (ポリプロピレン製) に入れて配送する為、安全・安心です。

反応例 (日本ゼオン株式会社様ご提供)

A. Pinner Reaction

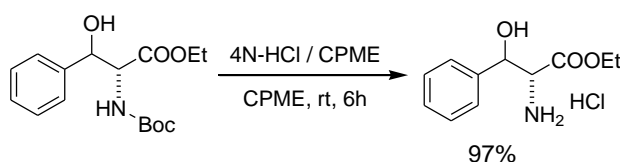


R	solution	solvent	Yield(%)
	1,4-Dioxane	Et ₂ O	89 ^{a)}
	CPME	CPME	90 ^{b)}
	CPME	CPME	89 ^{b)}
	CPME	CPME	91 ^{b)}

a) U.S. Pat. No.: US 6806380 B2

b) Work-up of CPME process is only filtration and washing.

B. Deprotection of Boc-Group



バルク対応 (9L) も致します。
ご興味のある方はお気軽に
ご相談下さい。