

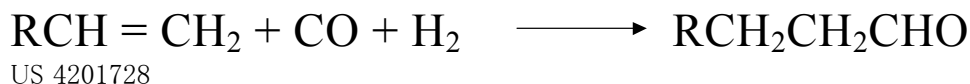
TOCP®

化合物名	トリ-n-オクチルホスフィン Tri-n-octylphosphine	分子量	370.6
構造式	(C ₈ H ₁₇) ₃ P	CAS No.	4731-53-7
物性		化審法	(2)-3735 (指定化学物質)
外観	無色～淡黄色の液体又は固体	規格	純度/97.5%以上
融点	30℃	包装単位	160kg
溶解性	有機溶媒に可溶、水に不溶	ステージ	コマーシャル
安定性	空気中で酸化される		
毒性	LD ₅₀ 5,000mg/kg以上 (ラット経口) 変異原性 陰性 (Ames試験) TLm (48h) 2.3ppm (コイ)		

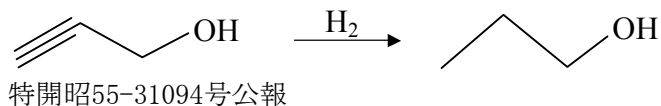
参考技術情報

(1) 有機合成反応触媒

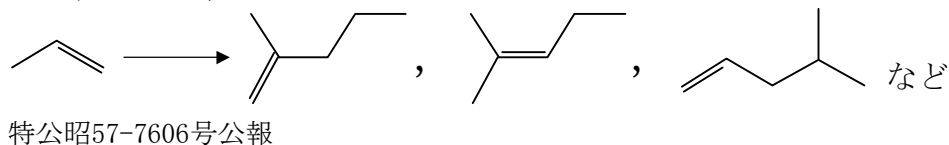
1. オレフィンのヒドロホルミル化



2. 水素付加



3. オレフィンの二重化



4. グリコールモノエーテルの合成

