

Tabelle

Phosphoniumsalz	β -Oxophosphor-ylen
(1) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}^\oplus\text{---CH}_2\text{COOC}_2\text{H}_5$ SeCN $^\ominus$ Schmp. 160—166° (Zers.)	(1a) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}=\text{C}(\text{SeCN})\text{COOC}_2\text{H}_5$ Ausb. 80% Schmp. 134—136° (aus Cyclohexan)
(2) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}^\oplus\text{---CH}_2\text{CONH}_2$ SeCN $^\ominus$ Schmp. 125—127°	(2a) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}=\text{C}(\text{SeCN})\text{CONH}_2$ Ausb. 80% Schmp. 151—153° (aus Essigester)
(3) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}^\oplus\text{---CH}_2\text{CN}$ SeCN $^\ominus$ Schmp. 136—137°	(3a) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}=\text{C}(\text{SeCN})\text{CN}$ Ausb. 65% Schmp. 160—163° (aus CH_3OH)
(4) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}^\oplus\text{---CH}_2\text{COC}_6\text{H}_5$ SeCN $^\ominus$ Schmp. 160—166° (Zers.)	(4a) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}=\text{C}(\text{SeCN})\text{COC}_6\text{H}_5$ Ausb. 67% Schmp. 186—192° (aus Essigester)
(5) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}^\oplus\text{---CH}_2\text{---SO}_2\text{-p-Tol}$ Br $^\ominus$ Schmp. 263—267° (Lit. 267—270°)	(5a) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}=\text{C}(\text{Br})\text{SO}_2\text{-p-Tol}$ Schmp. Lit. 3 188—191° Ausb. 25% Schmp. 195—198° (aus C_6H_6 -Äther)
(6) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}^\oplus\text{---CH}_2\text{---SO}_2\text{-p-Tol}$ SeCN $^\ominus$ kristallisiert nicht	(6a) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{P}=\text{C}(\text{SeCN})\text{SO}_2\text{-p-Tol}$ Ausb. 63% Schmp. 198—199° (aus C_6H_6 -Äther)