

化学基本事項まとめ(有機分野)

2-06 アルカン

2-07 アルケン①

2-08 アルケン②

2-09 アルキン

問

次の文章を読んで、問1、問2に答えよ。

アルケンは塩素や臭素と付加反応を起こす。

例えば、臭素を含む溶液にプロペンを吹き込むと、臭素の付加が起こり、溶液の色が赤褐色から(ア)色にかわる。

プロペンに水を付加させると、^(a)同じ分子式をもつ2種類のアルコールが生成する。

(新潟大・改)



問1 空欄(ア)にあてはまる最も適切な語を書け。

問2 下線部(a)について, 生成する2種類のアルコールの構造式を書け。

(新潟大・改)