

756 mm Druck bei 96—97° siedendes Produkt erhalten, das die richtige Zusammensetzung besitzt.

0.2134 Sbst.: 0.5190 CO₂, 0.2139 H₂O.

C₄H₈O. Ber. C 66.67, H 11.11.

Gef. » 66.33, » 11.14.

3-Buten-2-ol ist farblos, wird bei —80° dick wie Glycerin, reduziert weder die Fehlingsche noch die ammonikalische Silberlösung, siedet unter 35 mm Druck bei 28—31° und ist in Wasser nicht unbeträchtlich löslich.

Es gelang nicht, diesen Alkohol durch Permanganat, das sofort entfärbt wird, zum entsprechenden Keton zu oxydieren; es bilden sich vielmehr beträchtliche Mengen Kohlensäure, und der größte Teil des Alkohols bleibt unverändert zurück. Bei der Einwirkung von Chromsäure in sehr verdünnter Schwefelsäure auf den überschüssigen Alkohol (2 Mol. Alkohol auf $\frac{2}{3}$ CrO₃) scheinen ebenfalls kohlenstoffärmere Oxydationsprodukte zu entstehen.

Berichtigungen.

Jahrgang 41, Heft 12, S. 2534, 117 mm v. o. lies: »in einem Anthrachinonkomplexe« statt »im Anthrachinonkomplexe«.

» 41, » 12, » 2536, 7 mm v. o. lies: »Vorstufe« statt »Versuche«.

» 41, » 13, » 2729, 28 mm v. o. lies: »α-Phenoxy-« statt »α-Oxy-«.

» 41, » 13, » 3016, 40 mm v. o. lies: »Dakin« statt »Dakkin«.

» 41, » 13, » 3043, 12 mm v. o. lies: »Boyd« statt »Byk«.

» 41, » 13, » 3101, 122 mm v. o. lies: »bei —40°« statt »bei 40°«.

» 41, » 13, » 3101, 172 mm v. o. lies: »CH₂:CH.CH₂.CH₂.CH₂.CH₃« statt »CH₂:CH.CH₂.CH₂.CH₃«.

» 41, » 13, » 3101, 176 mm v. o. lies: »CH₂:CH.CH₂.CH(CH₃)₂« statt »CH₂:CH.CH(CH₃)₂«.

» 41, » 13, » 3187, 15 mm v. o. lies: »Reduktion« statt »Reaktion«.