

Internet: <https://peter-hug.ch/acetin>

MainSeite 51.101

Acetin 73 Wörter, 632 Zeichen

**Acetin**, Bezeichnung der Essigsäureester oder Acetylderivate des Glycerins. Da im Glycerin 3 Hydroxylgruppen vorhanden sind, deren Wasserstoffatome durch die Acetylgruppe ersetzt werden können, so unterscheidet man Mono-, Di- und Triacetin: C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>(OH)<sub>2</sub>(OCO.CH<sub>3</sub>)<sup>n</sup> [C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>. (OH)<sub>2</sub>(OCO.CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>];

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>. (OH) (OCO.CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> [C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>. (OH)<sub>2</sub>(OCO.CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>];

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>(OCO.CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub> [C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>. (OH)<sub>2</sub>(OCO.CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>].

Die Acetin sind Flüssigkeiten und

mehr entstehen beim Erhitzen von Glycerin mit Eisessig.

Di- und Triacetin sieden unzerstört;

Triacetin, das Essigsäurefett, findet sich in geringer Menge im Öl von *Evonymus europaea* L.

Ende **Acetin**

Quelle: **Brockhaus` Konversationslexikon, 1902-1910**; Autorenkollektiv, F. A. Brockhaus in Leipzig, Berlin und Wien, 14.

Auflage, 1894-1896; 1. Band, Seite 99 [Suche = 51.101] im Internet seit 2005; Text geprüft am 14.6.2009; publiziert von Peter Hug;

Abruf am 22.6.2018 mit URL:

Weiter: [https://peter-hug.ch/51\\_0102?Typ=PDF](https://peter-hug.ch/51_0102?Typ=PDF)

Ende eLexikon.