

Přiboudlina



Směs vyšších alkoholů (homologických alkoholů mastné řady – propanol, butanol atd.), vody a mastných kyselin a jejich esterů a dalších látek vznikajících vedle hlavní složky ethanolu, která vzniká při alkoholovém kvašení – jako vedlejší produkt se získává při destilaci ethanolu. Obsahuje těžké podíly z rektifikace jako je izopentyl, izobutyl, propylalkohol a rovněž vodu a zbytek ethanolu. Vyrábí se z dokapů přiboudlinových frakcí propíráním vodou.

Jako boční produkt výroby ethanolu nemá stálé exaktně dané složení (obsah složek kolísá dle výrobní situace). Přiboudlina je mléčná nebo lehce nažloutlá kapalina charakteristického pronikavého zápachu a je omezeně rozpustná ve vodě.

Hlavní složkou přiboudliny je isoamylalkohol a opticky aktivní amylalkohol (přes 80 %), isobutylalkohol (asi 10 %) a n-propylalkohol (asi 10 %). V alkoholických nápojích jako pálenkách, víně a pivu je důležitou aromatickou a chuťovou složkou. Vyšší alkoholy s přítomnými organickými kyselinami tvoří užitečné estery. V lihovarnictví se z vyrobeného lihu získávají cca 0,4% přiboudliny.^[1]

Odkazy

Externí odkazy

- [1] (<https://leporelo.info/priboudlina>)
- Přiboudlina (Vševěd.cz) (<http://encyklopedie.vseved.cz/p%C5%99iboudlina>)

Reference

- WWW.COJECO.CZ,. *COJECO.cz : Přiboudlina* [online]. [cit. 2012-10-12]. <http://www.cojeco.cz/index.php?s_term=&s_lang=2.&detail=1&id_desc=77863>.