Karboksüülhapete füüsikalised omadused

Karboksüülhape $C_nH_{2n}O_2$	n	Kt, ^oC 1 atm	St, ^oC	ρ , g/cm^3 25^oC
HCOOH	1	101	8	1,220
CH_3COOH	2	118	17	1,049
CH_3CH_2COOH	3	141	-22	0,992
$CH_3CH_2CH_2COOH$	4	164	-8	0,959
CH_3CH_2 CH_2CH_2COOH	5	187	-35	0,942
CH_3CH_2 $CH_2CH_2CH_2COOH$	6	205	-2	0,929

Dikarboksüülhape $C_nH_{2n-2}O_2$	n	Kt, ^oC 1 atm	St, ^oC	ρ , g/cm^3 25^oC
HOOCCOOH	2	laguneb	103	1,90
$HOOCCH_2COOH$	3	laguneb	136	1,619
$HOOCCH_2CH_2COOH$	4	235	184	1,56
$HOOCCH_2CH_2CH_2COOH$	5	200	97	-
$HOOCCH_2CH_2CH_2CH_2$ COOH	6	337,5	152	1,360

Õppematerjalid on valminud Eesti Teadusagentuuri programm TeaMe raames ning rahastatud Euroopa Sotsiaalfondist. TeaMe on teadust ja tehnoloogiat populariseeriv programm, mille üheks eesmärgiks on uute loodus-, täppis- ja tehnikateaduste valdkonna õppematerjalide väljatöötamine üldhariduskoolile. Lisainfo: www.etag.ee/teame







